

書叢育教稚幼

育教與具玩

著編芸濟陳

行發館書印務商



	育 雜 書 玩	陳濟芸
- 1	具	緒著
商務印書	與	·
館發行	教	
	育	

我 在 少年時常 凤 到 種悲哀就, 是自己 的 切能力等, 總不 如別 入別人 在碧綠 的 池 子 裹游泳,

在樹 我 卻 脚 只 敢 下 站 看 看。 在: 勿論 岸 上, 連 這 淺 樣 灘 特 種 上 的 都 技 不 能就是 敢 去。 別 最 人 普 在 通 棵 的 跑 挺 路, 直 我 的 也 樹 幹上, 跑 不 過 猢 别 猻 人, 似 口 的 才 升 也 上 去, 遠 我 不 卻 如 别 只 人。 敢 站

::這種悲哀就是現在我還常感觸到。

時 的 環 爲 什麽 境。 自信 同 是 我的本 個 汳, · 能是 别 人 卻 毫 黑缺陷的 有 種 種 適 但是 應環 境的 我 記得從 技能, . 我卻沒有呢? 五歲的 春天起便, 這不 得不 直 追 被陷 源 於 於各人幼小 識 字讀書

的 牢 獄 中。 人 在 舞 槍 弄 棒跳躍 奔走我卻被禁不許 **参加**; 别 人 有許多好玩 的 東 西, 我 卻 不 過 是

隻紅 漆 的 小 木 碗, 和 個 小玉 佛, 在 允許 的機會中略得玩 弄。 在 這難得的 機會 中, 我還 要時 刻警心

着 我 惟 的 伴 侶不要損 壞後來外祖母在骨董箱裏翻 出 來 把七八寸長的 桃木柄 小劍, 賜給 我,

序

我 用 紅 頭 繩 扣 在 鈕子 上, 覺得大有生氣但是兩 日不到因為 在 衣 棚上 劃了一條 減便又 ~被沒收了。

我 小 時 候 的 生活, 正 如 株 梅 花, 被 入 移 植 在 瓦 盆 裏, 用棕 線 強一 攊 成 ___ 個 福 字, 者 個 宗字預常

陳設到天然几上去到了現在我畢竟還是盆景不是大樹。

因 此 我 現在對 於自己的 孩 子想和: 他 們 佈 置 種 頹 環境使: 他 們生 長在 這環境中將, 來 對 於任

何環境都能熟悉並且有適應的技能。

兒 童 的 生命 是遊 戲, 遊戲 的 大概 要用玩具實際上玩 具 也 就是兒童的生命。 所 以 爲 兒 孟 佈 置

環 境 的 惟 方 法, 就 非 利 用 玩 具不 可。 換句話說就是必須 利 用 玩 具 教育兒 童。

玩 具 兩 個字素 來不 大被 入 尤其是我國 人 注意。 因為 般 人 的 **] 觀念以爲** 玩 具 是和

人 的 實際生 活 無關 係不 過是孩子們消閒娛樂的 東 西對 於効用沒有 想 到 過; 對 於 教 育, 更以

風 馬 牛 不 相 及。 本 書 的 目 的, 就 是說 朋 玩 具與 (教育的) 關 係, 供 給 般父母 和 教 師 的 參 考。

本 書共 (分六章) 首述 玩 具 的 歷 史 和 價 值, 次述 玩 具 奥 兒 童 的 種 **·**種 關 係, 再 次述 用 玩 具 教 育兒

董 的 方 法再 次述 玩 具在 各方面 的 選 擇 法, 最 後 介 紹 近來各名家新教 育 的 玩 具以及各1 國玩 具的

概

與教育 一部份是自己的意見我本 來想把關寬之的玩具與教育完全譯出但是這

有許多已經陳舊了所以另外參考他書附加 己意草成本 書。

望 素 被賤視 的 玩 真, 能 夠因 此 擡 起 頭 來在我國 兒童 的 新 生活中 放 光 彩。

我為自己的孩

子研究玩

具並

且不揣淺學編輯這

書貢獻給一

般眞

正親

愛兒童的父母我希

十七七 年雙十節後 日陳濟芸序於海上。

序

523·13 382 2

鼓樓幼稚園玩具圖說

			丛						
目	-	*****	为 一	£ i.	四	$\stackrel{\succ}{=}$			第一
缺	户	户	第二章	我	玩		野	人	章
	兒童的生活與玩具	兒童的遊戲與玩		國	具	玩具的價值	蠻		1
	的生	的遊	兒童與玩具	國玩具的過去與現在	具的分類	的價	蠻人與動物的玩具·	類的發達與玩具	玩具概
	活血	戲血	典	的渦	類:	値:	動物	達血	艇
	玩	玩玩	玩	去			的	玩	論
	县::	具::	具:	興現			 	县 :	•
	•			在:					
		į						•	
				•					
				•					
				•					•
		:							
	•				•				•
تتعوي	•			•					
									•
	•							,	•
									•
	:	:		: —					•
	八	七	七	Ξ	六	六	应		

五

實用上的選擇

六

技術上的選擇:

衞生上的選擇……

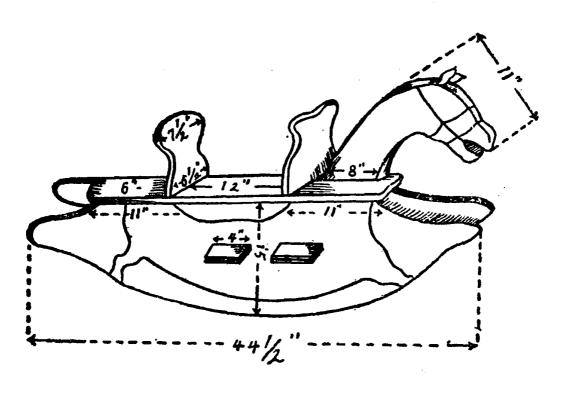
目

錄

六

六	五.	四	=			第六章
日本的玩具———————————————————————————————	英國的玩具一四六	法國的玩具一四一	俄國的玩具	美國的玩具 一四1	德國的玩具一四	草 各國玩具一瞥一四一
七	/	五	29	Ξ		

一之具玩園稚幼樓鼓



搖馬

兒童好動此馬之功用即

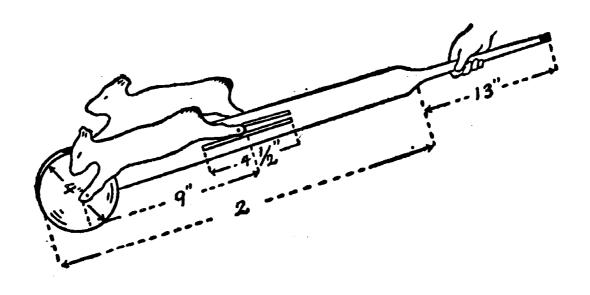
青华後面靠背前後搖動因 所手扶着扶手兩脚踏蹬上 就以上之兒童皆可玩用法

色鞍專櫃為棕色蹄爲黑色,製各部顏色相配如馬身白

左右搖動不致傾跌全部木

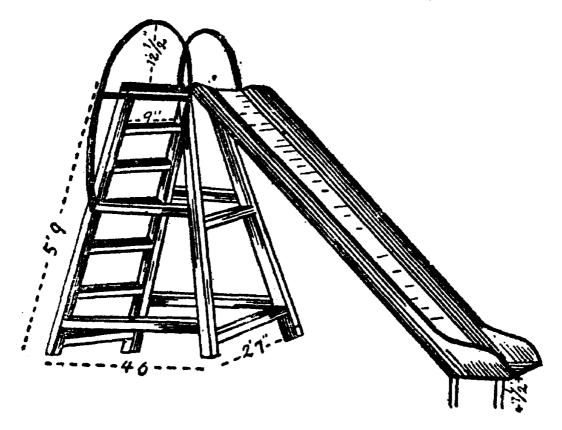
重心域甚大所以不論前後

二之具玩園稚幼樓鼓



利用兒童好競賽的心理使 製充奔逐兒童也跟隨賽跑 開法手握圓柄兔頭向前兩 用法手握圓柄兔頭向前兩 開送全部木質有幾粒螺釘 兩兔釘在輪上須有不同之 雙冤

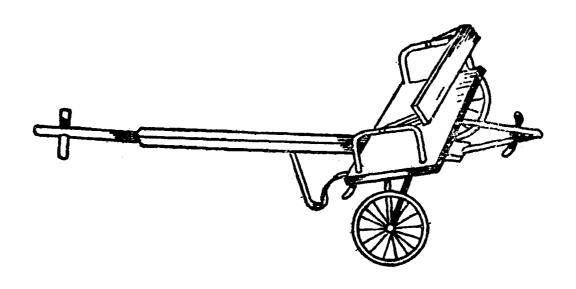
三之具玩園稚幼樓鼓



下來。 兒童可以爬可以滑溜

滑板

四之具玩園稚幼樓鼓

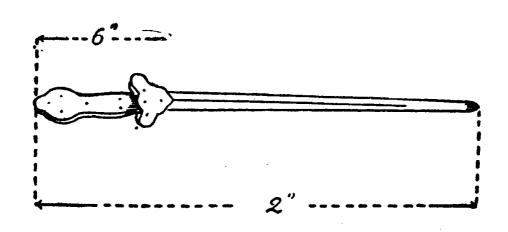


之遊戲。

可以做坐車叫車拉車可以做推拉之動作並

單柄車

五之具玩園稚幼樓鼓

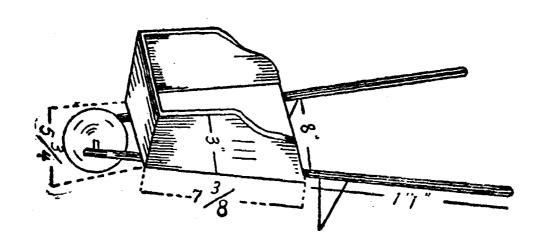


而微用竹或木製成。

形式與普通電劍具體養成兒童的尚武精神

木劍

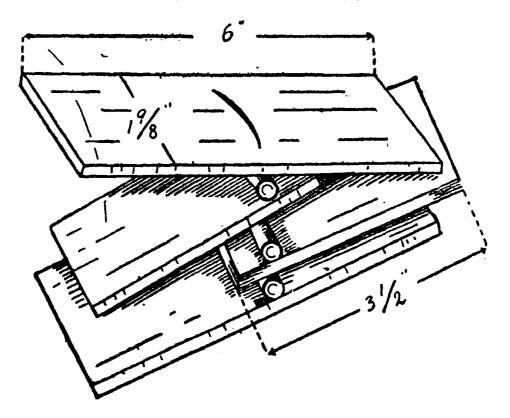
六之具玩園稚幼樓鼓



為年歲更小的兒童用。此物功用與小車同專

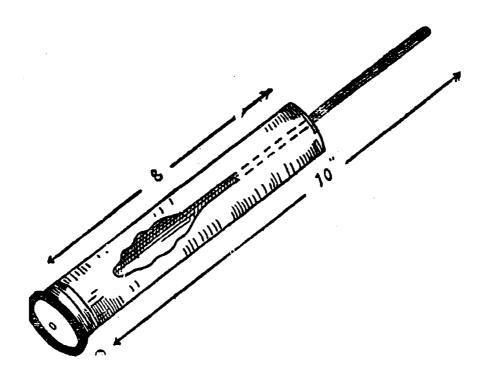
小推車

七之具玩園稚幼樓鼓



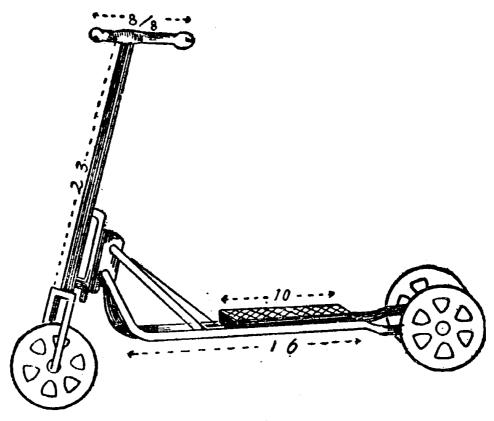
節拍板 簡音樂中節奏拍子用 動即能拍拍子全體用 木板與木料中心之圓 木條三根須成一直線,

八之具玩園稚幼樓鼓



水槍

九之具玩園稚幼樓鼓



即向前進。

海溜滑動作用具之一。 海溜滑動作用具之一。 海溜滑動作用具之一。

雪車

十之具玩園稚幼樓鼓

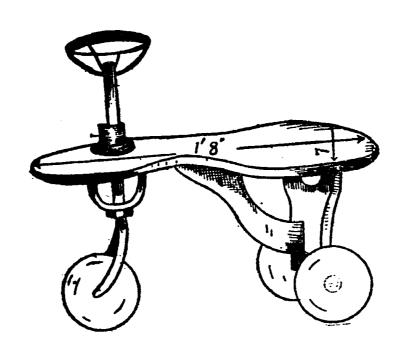


同。

一主要功用與搖椅相

室內搖動坐椅

一十之具玩園稚幼樓鼓



傳灣時旋轉龍頭。

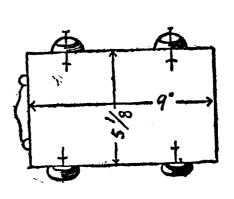
把龍頭兩足踏地而行,

脚踏汽車

可以模倣開汽車的動

二十之具玩園稚幼樓鼓





而行。

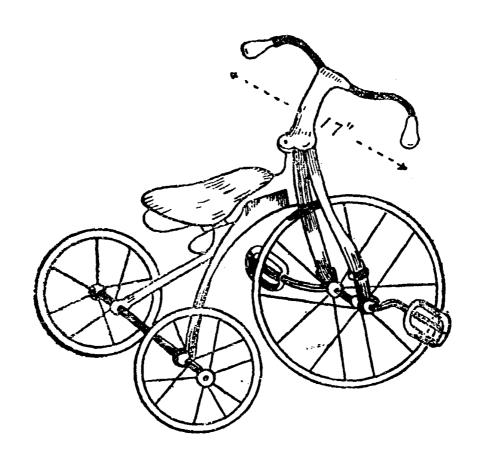
放物於車上用繩拉之

該車具有汽車之形可

以載物坐小寶寶用法

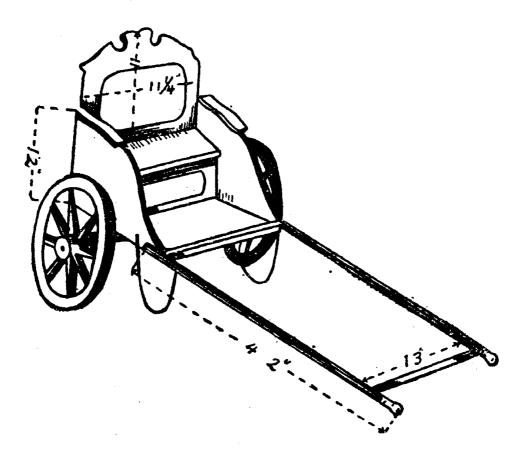
小汽車

三十之兵玩園稚幼樓鼓



着向前進 着向前進 着向前進 着向前進

四十之具玩園稚幼樓鼓



實際車夫拉車局。

車拉車諸動作用法與 且可以做實際坐車叫

黄包車

模做社會上實際活動,

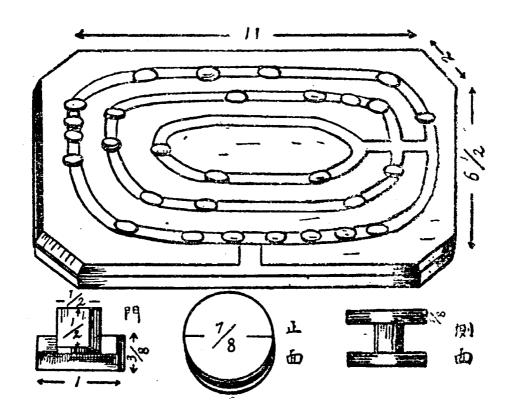
五十之具玩園稚幼樓鼓



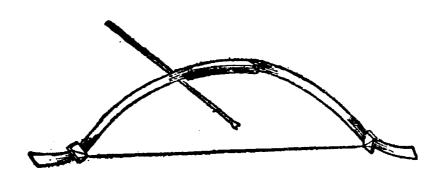
實質安養

一用法整**床叠被使小**。 一用法整床叠被使小

六十之具玩園稚幼樓鼓



七十之具玩園稚幼樓鼓

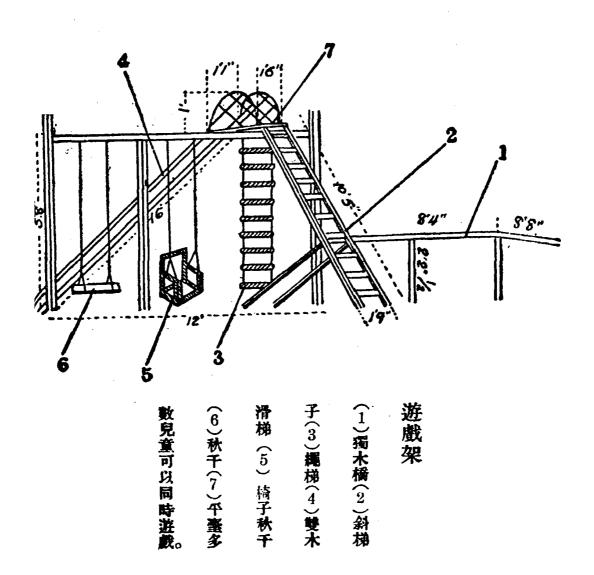


手執弓一手執筋學射養成尙武精神用法一

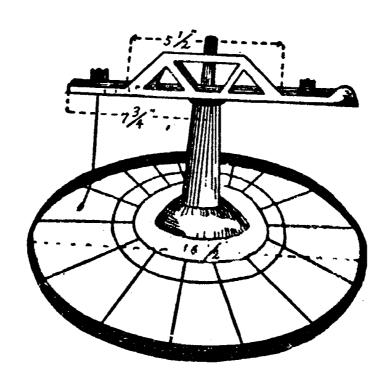
箭倘能聚羅爲靶尤佳。

弓箭

八十之具玩園稚幼樓鼓

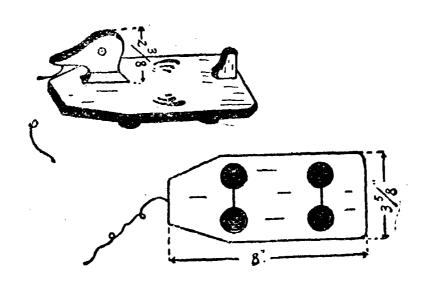


九十之具玩園稚幼樓鼓



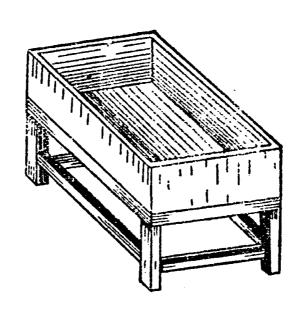
得賞船

十二之具玩園稚幼樓鼓



拉緣玩具之一用法兒 童拉着繩子前進鴨子 小鵙

一十二之具玩園稚幼樓鼓

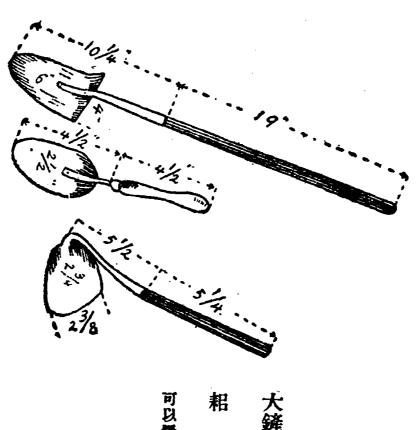


小耙小碗等以便多變小把小碗等以便多數水

化。

寶內沙箱

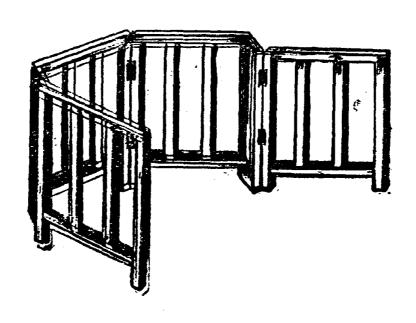
二十二之具玩園稚幼樓鼓



可以异沙掘地。

大鏟子小鏟子

三十二之具玩園稚幼樓鼓

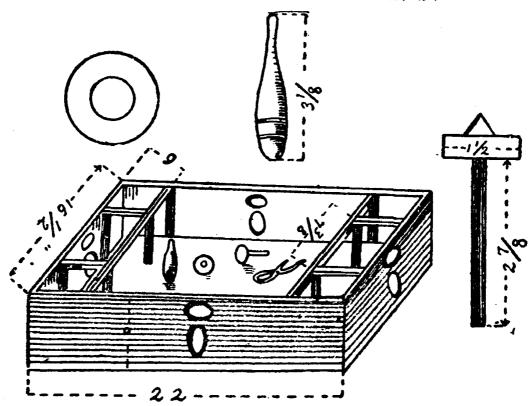


展開可以隔成小房間。

扇可以摺成一疊用時

小屛風

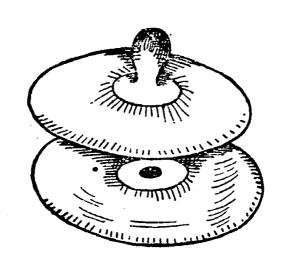
四十二之具玩園稚幼樓鼓



預, 時元 (1) 個別比賽, 所屬 (1) 個別比賽, 的空格內的空格內用雖體豎立陀螺放入甲乙孔內屬 (2) 國內 (2) 國 (2) 國

陀螺盤

五十二之具玩園稚幼樓鼓

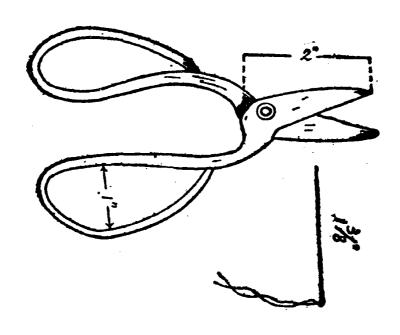


合 敲。

節奏之用用法可以單

小鈸

六十二之具玩園稚幼樓鼓



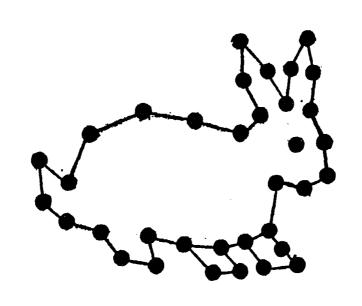
尖頭稍鈍。

險針之穿線眼須大其

副而關以免兒童之危料用鋼鐵製剪刀頭須

剪刀針

七十二之具玩園稚幼樓鼓



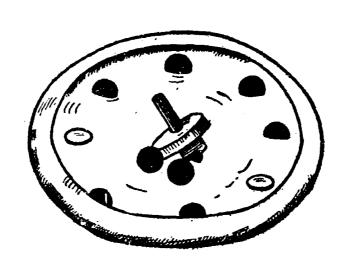
刺出一個形狀來的。

着小孔縫刺過去就做

刺片

継紙工的初步用法用

八十二之具玩園稚幼樓鼓



的中間然後用手旋轉

盤

幼稚園陀螺珠

五人可玩。

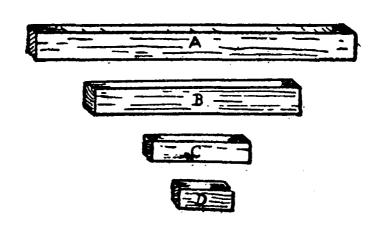
止乃計算其數同時有

木陀螺木珠遇之即終 入邊緣小孔內陀螺停

可以利用遊戲教數學

用法將木珠放於盤中

九十二之具玩園稚幼樓鼓



上(大小各種)

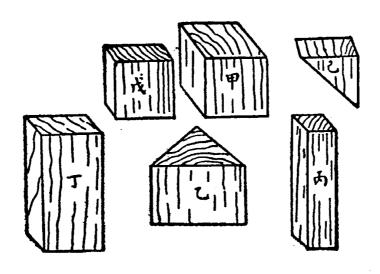
金敷在 一百五十塊以

製成不必着任何顏色,形狀用輕重適中木料

第一種積木

可以在地上搭成各種

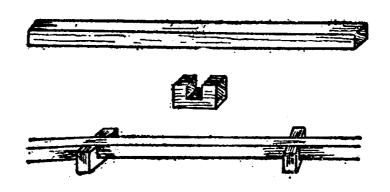
十三之具玩園稚幼樓鼓



可以在桌上玩。

可以與第一種岡玩文第二種積木

一十三之具玩園稚幼樓鼓



可試驗持平力。

該種積水除搭東四外,第三種 積木

玩具與教育

第一章 玩具概論

一 人類的發達與玩具

玩具是幫助兒童發育的實物所以玩具逭樣東西在過去的人類裏固然未會缺少過就是在

現在以至於未來的人類也是永遠不可缺少的東西德國的教育大家富勒倍爾 (Friedrich

Froebel)以為玩具是應該由父母恩賜給兒童的珍物特稱為「恩物」 就是這個意思。

使 動物 玩具與 也有 人類 玩 其 的關係是在甚麼時候纔開 的一 句話是確實的那麽可 始的? 以說實在比我們人類的歷史還要早得多人類: 這實在是 個很有趣 |味的問題| 玩具 ?的歷史假

第一章 玩具概論

在

未 曾 進 玩 化 成 熟之前 的 動 物 時 代已 經 就 有 玩 具了。 類 白從 有史以 水玩, 具 非 但 未 曾 淘 汰, 而 且

隨 着 人 類 的 進 化 而 進 化, 隨 着 人 類 的 發 達 而 發 達。

花 的 由 此 駲 神 推 草 靈 在 中有專 的 鰰 測 到 話 地 方。 時 那 呀, 代 時 門 由 草呀等 管 的 代 此 可 理 許 的 見在 軍器 兒 多 童, 神 話 那時 以及彈奏音樂的 無 裏可 形 代已 中 以 已經 經 隱 弄。 有各種 隱 有軍器樂器等 看 神。 出 樂器和 那 在 希 時 臘 代 武器, 東 已 的 經有 西。 神話 兒童 或 者類 裏有 許多 最 喜模仿· 玩 似 許 品 多 具 描 存 的 大人, 玩 寫 在 神 具。 的 痕跡。 除此 所 靈 以 Æ 之外。 我 山 例 川 加 們 更 之 還 此 可 間, 以 那

些

自

然

物

的

花

供

給

他

們

玩

以及其 動 看 物; 下, 但 是神話 方面, ·在石器 他 的 許 和 多石器卻 鄰 時 畢 代之前 一竟是神 村 就是這些武器我們 的 部 早 族 固 話, 已給 然沒 我們當 作 強 烈 有 我 們 然不 的 甚 一麼遺跡 發 戰 覓。 能 爭。 所以 那 時 定把牠當作 可 以 那 代 時 供 的 候 給 人 類, 我 的 事實 兒 利 們 參考; 童, 用這 看我們 從 些 但 小 是石器 石器, 便 試 習 再翻 慣 ___ 方面, 於 時 狩 代 開 的 我 獵 捕 們 捉 石 和 ·斧弓矢, 人 戰 禽、 淵、 類 鬭 魚、 的 的 生活。 歷 介等 石 劍,

平

時

所

最

接

近

的,

也

根

據這

點可

以

推

測

那

時

的

玩

具,

就

是武

器

這

樣

東

西,

或

是他 們 的 父母, 爲 他 們 製 作 類似 武器 的 玩 具。 (他們的 父母, 又給 與 其 他 的 貝 殼, 小石, 獸 的 牙 和 以

及 花 木等 東 西。 情 形 就 和 現 在的 野 蠻 人 相 彷 彿。

似 就 物, 道: 是 瑟 最 黄帝 大人 喜模 我國 和 燻 仿同 們事 登仙, 在 的 上古時代, 東 院大人· 其臣左轍 物 西。 的 m 縮 木 伏羲 影所 也 偶 自 者, 的 然而 以 削木像黃帝帥 已經造音樂把絲做瑟把泥做燻。 玩 我 具, 然的為 們可 也 必定 以 兒童 從 知 **严諸侯以朝之**。 道: 那 製造 時 在 上古時 候 模仿 就 開 始了。 候, 自 <u>__</u> 必定 己事 前 又博物志 面 有 物 已 許 的 經 多玩 說 玩 過, 具。 上, 具是模: 有一 兒 因 此 童 兒童 段記載黃帝 對 仿 於 瑟 的 大 和 玩 人 燻, 具, 的 或 差 的 事 者 不 故 類 多 事

以 不 在。 少。 進 不 過 我 我 --- • 們 們 那 步 說: 時 根 從 歷 是 據 玩 文 史 具 玩 上 化 具 的 削 歷 是 看, 從伏 大 纔 史, 還 擡 人 們 羲 頭, 在: 開 我 事 到 始 贵 物 們 帝 吐 的 人 縮 氣 時 類 代, 的 歷 影 時 史 而 民 之 代, 言, 間 前。 那 生 切 退 麽, 活 技 那 _E 步 時 術, 的 說, 還 的 切 極 玩 玩 器 簡 具 具, 單 這 必 具 拙 樣 定 的 設 劣。 東 也 因 備, 西, 因 此 在 此 如 舟, 所 極 而 古 車 有 H 等, 的 時 漸 玩 已 代 發 就 達 經 具, 也 已 起 發 是些 朋 經 來。 存 所 了

質粗陋的東西。

朴

一章 玩具概論

第

具 與 教 育

野蠻 人 與 動 物 的 玩 具

很簡 ainu) 具。 的文明 能 前 具。 够 直 單 發出 到 此 人 現 現在 我們 朴 類自從有史以 人 在, 質 需 絃 要玩 琴 還 的 他 可 是 以 東 們 般 極 知 西, 所 具, 道: 盛 的 仍 使 而 水未會缺 音 的 舊 用 人 現 響湿 流 類 流 的 在 行 玩 行 的 的 有 着。 着。 具, 野 需 又有 蠻 要玩 雖 少過 例 然 種 如 入, 也同 具, 木 有 有 玩 絕不 具。 許 皮 種 多是從 做 種 樣 口 琴是 因文明 士 們 成 的 需 的 人 現 要玩具。 大 把 稱 日本 在 有許 爲 程 鼓, 木 度 頭 也 內 多的玩 削 日本 的 很 雁 地 高低 成 皮 輸 流 符。 針 運 北 此 狀 的 去 具; 海 而 外 道 有差 用 的; 的 太古時代的 還 東 木皮 但 的 異。事 是, 蝦夷 有 西, 芎 造 他 銜 **矢**, 土人, 們 實更告訴 在 成 人, 本 口 的 力, 中, 喇 來 也 甪 叭, 貝 有 的 從 指 玩 我 許 名 等 幾 們, 多 頭 具, 愛 彈 的 那 種 百 現 撥. 乃 在 種 些 玩

己本 來 臺 的 灣 的 玩 生 具。 蕃, 例 如 也 茅 和 笛 |蝦 用 夷 獸 人 皮 相 做 同。 的 大 方面 鼓, 以 雖 及 然 其 使 他. 用 的 内 木 地 偶弓矢投矢等 製 造 的 玩 具, 東 方 面 西。 卻 仍 很 多 的 使 用 自

玩

四

The same 非 利 加 和 南 洋 的 土 入 之 間, 也 盛 行 着許 多 有 趣 的 玩 具。 例 如 木 舟, 泥 入, 貝殼, 弓 矢等之 外, 還

與否 有 是 種 和 桫 文 썙 明 細 程 工 度 的 有 玩 關。 具, 以 所 以 及 用 無 論 乾 如 燥 何, 了 野 的 蠻 椶 人 櫊 的 新 葉編 玩 具, 總是 成 的 帆 船, 做 得 的 非 東 常 精 西, 或 巧。 者 然 自然 而 玩 物居 具 的 多數。 精 巧

朴

質

簡

單

際上 和 古 代 的 玩 具 相 彷 彿。

我 們 知道: 凡 是 種 動 物, 都有 種 慾望 和 需 要。並 且他們都有 種 自發的活動力。 所以 許 多

著。 幼 例 小 的 如 動物, 小 狗 牠們的嗜好遊戲, 最喜歡咬了人 的 和要求 鞋 子或 玩 者 肉骨 具, 和 等東 人 類的兒童 西 旋 轉 無異這種 奔走。 小貓 現象, 最 喜 在高等 歡 玩 弄毬, 的 或 動 物 者 裏尤 繩帶 等東 其 顋

西。 小 馬 時常 喜歡 迅速 的 旋 轉, 咬 嚙 樹 木, 用 前 脚挖泥 等, 這 是不 論 誰 都 常 見 的。 叉 動 物 有 很 喜歡

樂 的。 這 種 性 質, 也 是 同 的 起 源 和 理 由。

般 下 等 的 動 物, 也 有 嗜 好 遊 戲, 和 獲 得 玩 具 的 慾 望。 不 過 這 種 現 象 很微 細, 沒 有 高 等 動 物 那

樣 上, 牠 的 顯 們 著。 並 不 例 是單 如 蟹 為了 在 霮 生 雨 殖, 過 後, 或 常 者 争 喜 鬪, 在 或 田 圃 者努力尋 內 追 逐 求 嬉 食 戲, 物; 或 者 他 們 用 箝 做 純 挾 粹 着 的 貝 殼 遊 戲, 等 東 以 及 西 做 四 發達 處 奔 身 走。 體 宵 的 際

第 章 玩具 概論

玩

必要的 運 勤把 對手做玩具的時候是很多的動物的嗜好遊戲 和 玩弄玩具也和 此。 人 樣, 在 幼 小

候最為 強 盛到了 成長之後自然便減少了。 我們把貓狗等來觀察都是如

身體, 嗅香臭等關於這些本能發達的 的幼兒都有這種 必要的遊戲以及便利發育的工具所謂玩具無論如何總不能不去愛好牠換言之兒童爲了 所以 凡是生物自從誕 有吮乳的本 同樣的性質。 能為了: 生下來便有自然發育的能力這種自然的發育力是天賦的因此對於 ,使感覺發達然後纔能促進精神的發達了 自然的扶助品就是玩具所以做遊戲, 耍玩具從人 所以看物體聽音響觸 到 切的 動 物 物

玩具的價值

父母, 威情思! 玩具可以說是兒童的生命所以在教育上的價值 聽兒童的要求便無方針的去購買玩具或者為了一時滿足兒童的好奇心不費何等思慮, 想以及品性上, 都有極大的 的影響然而完 在我 國卻不幸得很從來對於玩具多不注 也很大玩具的良好與否直接對於兒 意。 有 許多 童的

便 給 與 玩 首° 在 教育不發達的 我國 這當然是自 然 的 現象但是做父母 的 <u>[人質在]</u> 不應該只是 注 意

自己 的 裝 飾 品, 丽 忽 略 兒 女的 玩 具。

43 世 紀 的 基督 教 徒, 曾 經 把遊 戲 視 爲 罪 悪 的生 活。 他 們 的 意 見, 以為遊 戲 是 使見 重與 神及 泳

久 的 生活 遠 離, 所 以 不 得 不 視 爲罪 惡但 是 我 們 . 再 試 看 現 在 的 西 洋, 在 那 些 政 治 健 全, 組 織 完 備 的

國 家, 如 德 國 等, 非 但 不 視 遊 戲 為 罪 ·惡禁止 玩 具; 他 們 而 且 特 别 的 注 意, 特 别 的 提倡, 把 遊 戲 視 爲

種 正 當 的, 必 需 的 教 育; 玩 具 視 爲 種 正 當 的, 必 需 的 教 育工 具 了。 他 們 對 於 玩 具, 設 有 專 門 的 檢

査 官從 衞 生 Ŀ, 生**,** 不 風 土 合教 上, 與 以 嚴 具, 一概沒 格 的 取 收。 締。 在 教 育 備, 局 裏, 也另 外設 有 檢 國, 查 玩 具 的 官 吏。 到。 凡 是 外 國

般 做父母 和 教 師 的 人就 不 裑 不因 此格外與 以 嚴 格 的 注 意。

輸

入

的

不

合

衞

育

的

玩

這

樣

設

在文化

茶後

的

我

當然還

談

不

但

是

兒 齑 對 於 玩 具, 或 者用 手 接觸, 或者 塞入 口 中或 者 用 耳 聽 音響, 或者 用 目 看 形 色。因 此 在 無 形

之中 得以 練 習 觸 覺. 聽覺, 視 覺, 等諸 感 覺。 因 爲 精 神 是 感覺 的 基 礎, 以 練 習威 覺同 時 就 是 精 神 作

用 全體 的 鍛 鍊。 有 所 謂 手 是腦髓 之師。 或者 一威 覺是 精 神 發達 的 基 礎。 也 就 是 這 理 由。 所以

玩具 概論

實 理; 情 際 意 _Ŀ., 作 玩 用 具 的 不 單 同 是 情, 練 美 的 習威 威 愛而 情, 注 意, Ë, 忍 更 耐, 足以 勇 氣; 養 都 成 高等 可 依 靠 的 種 玩 種 具 精 來 神 烟 作 養。 尤其 用。 加 是 智 力作 推 廣 用 知 識 的 記 的 憶, 好 奇 想 像, 推

玩具的刺激為最多。

在 小 學 兒 時代的 童 在 未 無論 入 小 、學校之前一 何 種 知識 品 不 性的 論 幼稚園 形 成, 以及 教育, 水得 或者家庭教 知 識 的 **育差不** 慾 望有 多以 賴 於玩 玩 具之處 具 為唯 也 很 的 教 具。 就 是

四 玩具的分類

這 布 様分 製 玩 玩 具, 具 類, 木製 在 的 玩 分 類, 具 玩 的 其, 因 金屬製 為牠 製 沿業者· 的立 玩 具等。 場 有 的 必要在教 其 不 他 同, 還 而 育上 有用 有種 黏 可 種 土麥桿 說沒 區 别。 第一 有 何等的 植 物 就 地製 纖維, 關 造材料 係。 動 第二 物 羽 依 毛等製 的差 據 異來 玩 造 具 分, 的 的 可以 使 東 用 西。 法, 但 分 是 作 就

是遊戲法來分可以分為

陳設的 玩 具 這 類 玩 具專門安放了作裝飾觀 看用的。 例 如 各種 小 小偶像犬馬: 羊,

冤象虎雞鵝鴨鴿等

活動 的 玩 具 道 種 玩 具, 是用 手 去 觸 動 丽 玩 弄 的。 例 如 擺 頭虎, 搖頭 人跳冤活, 動 鼠,

活 動 人形不倒翁, 人騎馬貓捉鼠, 陀螺, 飛機, 電車 馬 車, 汽 ,車汽船, 和 切 裝有 機器 的 玩 具等。

音樂的玩具 這種 |玩具可以發出美妙的音響使兒童發生快 威。 例 如鼓笛鈴 鈸,

口

琴手風琴鋼琴喇叭等。

四) 變幻 的玩具 這種 玩具是使兒童發生好奇心的玩 具例 如 秘密箱活動, 畫, 以及

切帶有幻術性的玩具。

五 模仿 的 玩具 這 種 玩具是供給兒童模仿 實物實 事 遊戲 用 的。 例 如 各 種 人 面, 車船,

工具農具各種武器等。

六 思考 的 玩 具 這 種 玩 具,可 以本 着各 人 的 想像, 和意 思, 作 種 有組 織 的 遊 戲。 例

如

七巧板九連環積木等。

七) 練習 的玩 具 這 種玩具專事供給兒童運動身心使兒童的技能可 逐漸精 進。 例如!

第一章 玩具概論

玩 具 興

紙鳶毽子弓矢陀螺皮球等。

八) 競爭的玩具 這種玩具是二人以上爭勝負的東西例如各種弈棋各種練習文字

和 數學的紙牌等。

這樣的分類法於趣味方面沒有妨礙但是分類混雜各種玩具不論那一 項都可列入而且在說明

玩具在教育上的作用上很不便利所以我們應根據心理及玩具的作用而行分類在詳細區分之

前, 先把玩具大別為如次的三種:

甲)練習感覺的玩 具。具。具。

(乙)培養智力的玩

丙)涵養情意的玩

我們 .把右述的三種再行區分第一練習感覺的玩具可分爲以下的四種:

練習觸覺的玩具 橡皮或磁製的人形和動物浮金魚等。

(二)練習筋覺的玩具 皮球橡皮人形和動物等。

0

練 智視 覺的 玩具 風車氣毬旗類千里鏡彩色陀 螺等。

四) 練習聽覺 的 玩 具 鼗鼓鈴笛鼓鈸叫笛, 口 琴手風琴喇叭以及能叫的 人形 和 動

物

其次培養智力的玩具可分為以下 的五 種:

等。

魔術箱秘密: 箱,

玩

(一)培養好奇心的 (二)培養觀察力的玩 具 具 各種 州車 家具工 不倒翁空氣鎗萬花筒以及各種自動 |具飛機以及各種 事物 的雛形玩

具。

的

玩 具。

(三)培養記憶力的玩 具 顏色板遊戲數字七巧板繪圖方字等。

(四)培養想像 力的玩具 **積木人面可易衣的人形石膏模型鍋椅桌杯碗以及各種器**

具的 模型。

五 培養推理力的玩 具 不倒翁飛行機竹蜻蜓以及其他裝設機關應用理化學的諸

玩 具。

復次,

涵養情意

的

玩具可分爲以下

-的五種:

第一章

玩具概論

樂 童 敎 園 注 只 的 文學 對於 重 要把 這 具, 音 將 時 無論 期 節 它 一項言之其形式重複 兒 來, 短, 童 現 的 不 是 從行為 在 而 但 這 心 發 身。 很 音 個 難選 程 展 時 至於第二 好了, 相 期 練 擇 距不 習 心 能夠 標 的 理 一段目 機會格 遠是適合於兒童的聲帶。 準, 與 應 而簡單其內容新奇而變化不是求合於兒童的經驗 生 反 付兒童 標的 使 理 現 外 固 貫澈, 然 在 加 多因 無從 + 簡 單 兒童 分 爲 的 注 着 生 本 意, 思 手, 盡 活, 位 考 所 以 就 的 遊 是 量 一戲多注 敎 根據 使之 能 說 育家總: 够 注 發 已 適 重 重 往 展, 現 應 以爲 於威官的 尤其 將 的 在 經 卽 來 驗以 是思 人的 複 所 以 雜 模倣 考的 預備 心力 適 的 爏 祉 將 是 的, 環 能 會。 來。 典 若 更 境 力。 是 無論 這 抛 種 舆 上 適 特 種 棄 趣 困 殊 合 難 是用 幼 現 嗎? 稚 在, 兒

丁 以改革中華民族爲目標的幼稚教育

種

不

可

少的

心力所

以兒童·

本

位

的

幼

稚

教育爲着培養

兒童

應

付

將

來

社

會

的

能

力總給

他

們有

最

大

最多的

思考機會。

以上 派, 多少受點 外 國的影響這 派 可說以是中國自己創造出 來的究 元竟這派 以幼稚教

育的

情

形

是怎

麼樣

呢?

五 我國玩具的過去與現在

前 面 曾 經 說 過,玩 具是 隨 着 人 類 的 進 化 而 進 化。 所以 講 到 我 們 中 國 的 玩 具 狀 况, 也 IE 和 我

中國人一樣是保守的是沒有組織的。

彿, 我 國 固 有 的 玩 具, 不 過 分 的 說, 粗劣, 簡 直 和 野 蠻 民 族 的 不完備, 玩 具 相 彷 彿。 所 謂 和 野 蠻 民 族 的 織。 玩 具 相 彷

的 有 應 的 並 用 玩 不 具雖, 是完 上 而 然也 言則 全說各種 有好 這類 玩 良好玩具的 的, 具 例 如 本 七巧 身的 質量, 板, 紙鳶毽子等都! 是說整 一貧乏得別 很換句 個 上 是好玩 的 詔 說: 假 具, 使我 有教 沒 有 們 育價 主 要有 義 値 和 系統 的 教育 玩 的來選擇本 具; 上 但 的 是若 組 從 我 有 國 教 玩 育 固

具. 去應 用於教育上時就覺得不完 備。 有許多本 來不失為 有教 育價值: 的東 西, 例 如 擺 頭 虎等, 但

製 作 粗 劣不 是容易損壞便是材 料 有毒, 有礙衞 生如 若不經 過 改良都! 是不 合用 的。

最 少各 我 國 固 種 玩 有 的 具 的 玩 具除掉: 技巧 方 各種 面, 都 自 是 然物外以 (樸質) 簡 陋, 墨守 泥塑的 陳法。 為最 多其 切玩 具的製作 次是竹, 木, 本 布 來是 製 的。 因爲國 金屬製 造的 民 的 趣 玩 味, 具

第一章 玩具概論

爲

技 I 業 巧, 的 國 發達 民 性, 如 而 帶 何, 着種 丽 技巧 種 的特 及堅牢與 色其 、否上有 (次是) 因 爲國 種 種 內 差 異。 的 所 產 物 以 我 如 何, 們 要 illi 材 知 料 道 我 亦 有差異。 國 固 有 又因 的 玩 [為國內 具 整 個 美 的 術 情

形 如 何, 只 (要把: 以 Ŀ 諸條 件 __. 考察就, 可明 白了。

玩 境 卻 具 關 比 把 係, 的, 人 多數是 質量 造 例 如 的 來 鐵 玩 比較 環, 使 具 《爲多人造》 洋 用 起來, 鐵 自 罐, 然 洋線 物 人 造 的 的 陀, 的 玩 玩 [縄子等比] 具。 具, 玩 Į, 不 例 要比 過 如 流 石 子貝殼 較 自然 行 起 在 來, 物 少 數 樹葉, 鄉 的 的 村 玩 花鳥, 之 具為 城 間, 市 多。 蟲 也比 裏。 一多魚 但是 ___ 般 城 就使用· 介, 鄉 市 來 村 裑 物。 間, 上來說 盛 此 因 外還 行。 為 交通, 實 自然物 際 有 Ŀ 利 購 買 這 用 脏 廢 力, 的 物 和 玩 自 做 然 具. 環

物 和 廢 物 的 玩 具, 在 教 育上 的 價 值, 並 不 弱於出 錢 購 買 的 人 造 玩 具。

教 的 師, 玩 具, 對 但 是 於 觸 本 目 近 皆是。 幾 有 年 玩 來, 具 我 的 國 價 固 為 舶 值, 有 本 的 來 品 來 玩 就 具, 的 侵 看 不 得 過 入, 情 很 保 形 輕 存 賤。 在 就 現 **變。** 我 般 在 因 無 們 產階 爲 被 不 無 級 論 兒 到 產 階 童 甚 級 的 麽 地 手 的 方尤其 中了。 兒 童 我 所 在 接 國 城 的 觸, 市 益 般 發 裏, 父 視 舶 爲下 母 來 和

流

生

活

的

I

具,

而

嚴

厲

禁

止

兒

孟

玩

弄。

然

而

他

們

對

於

舶

來品

的

玩

具,

卻大

都

十分

的

信

仰。

例

如

有

必定 多家庭 及 病 玩 具, 玩 態 有 具 的 乎 的 心 價 中 也 價 的父母他們寧可 理, 值。 原因 解 鐵 値 環 放 和 作 了 固 和 毽子卻早! 些。 用, 然 但 是 這 多方 是 是 讓兒童拍皮球卻 我 最 們 已 大 面 的; 仔 的 被 但是簡 原 細 因。 般 觀 察 近 下 來 括 流 ___ 不 下, 有 的 兒 (重所) 逭 准兒童滾鐵 說 般似乎 並 句, 佔有, 不 是 根 本沒 受了 必定 巴 經 環 有害 覺 新 有 和踢毽子因為皮球是從外 悟 思 明 想洗 無 到 瞭 兒童 玩 益。 諸 禮 具 教 於 的 如 父 育 兒 此 童 母 類, 的 們, 意 未 躯 來 對 不 義 於 勝 的 和 國 舉。 兒 方 命 來 女 法, 這 運 以 的。 的 樣 有

等, 關 地 也 也 位, 應 係, 當 有 他 無 然不 玩 們 不 具。 不 是極 其 過 至 於 次, 因 為常 被列 從 力 西 外 洋 在 見到 國 化。甚 來 下 流 的 神 東 聖 至 兒 於 童 西, 的 児童 都 外 的 是 國 隊 有 的 伍 人 名 家 裹 意 字, 的 了。 義, 也 兒 這 有 非 不 價 童, 西洋 有 僅 値 玩 的。 很 的 具 給 多 不 的 與 好 婣 兒 玩 聽, 是 童, 具。 所以 不 自然 如 文 此, 耳。 覺 就 可 得 我 以 是 國 我 其 顯 們 出 固 他 有 他 中 種 國 玩 種 們 具 人 衣 的 的 服, 身 的 飲 兒 H 分 見 食 和 童,

似

紹 給 兒 並 童。 不 是 我 們 說, 為了 我 們 要採 絕 對 他 不 人之長補, 能 用 舶 來品。 自己之短在必要時當然可以選用 也 不 是說, 我 們 必 須 把 本 國 固 有 舶 的 來品。 玩 具, 但是 尔 分 卻 好 不 壞, 能 完 過於 全介

淘

汰,

沒

有從

廢物

堆裏

爬

出

來

的

希

望實

(基於

此。

弟 童 玩具概論

迷 信 而 忘 掉 我 們 自 己 固 有 的 不 劣於 舶 來 品 的 有 價 值 的 東 西。 再 進 步 說: 我 們 爲了 吸收 新 知 識

起 見常 然不 能 關 着 大門 過 日 子。 但 是 我 們 卻 必 須 知道: 人 不 單 是 靠 了 知 識 而 成 立。 還 有 更 重 要 的

情 意, 也 是 不 可 或 鉠 的 東 西。 所 謂 更重 要的 情 意. 就 是 流 動 着 的 궲 先 的 Ń., 潛 伏 着 的 國 民 的 观。 在 過

去 的 日本, 舶 來 品 的 玩 具 也 很盛 行。 但 是他 們 無 論 如 何, 對 於 情 意 的 教育, 從 不 忽 略。 他 們 有 句

口

號, 就 是 和 魂 洋 才。 <u>__</u> 逭 句 П 號 的 意 義, 就 是 說: 知 識 不 可 不 向 两洋 吸收, 但 是情 意, 就 是魂, 仍 舊

旧 本 人 解。的。 這 個 問 題, 和 我 們 中國 的 國 家, 和我們 中國 的 民族, 有 莫大的關 係。 我 們應該 有深 切 的

悟 和 7

見童與玩具

兒童的遊戲與玩具

兒童 遊戲 的 遊 戲, 是兒童最真實的一 和 成人的 遊 戲絕然不同成· 種 **誤業他們** 人的遊戲是娛樂消 除了 喫飯睡覺穿衣之外就以遊戲為唯 一 遣的。 児童: 的遊戲, 卻 是 天賦 的生活。 的, 自 但是 然授

與的 生命他們在遊 一戲裏 面, 自然的把身心發育並且作將來生活, 的準 備 練 習。

兒童的遊戲如以上所述是發於兒童天性的自然的活動兒童因之而 助長 身體 的 發育同

膀

促進精神的發達所以把遊戲大別起來可以分作身體的遊戲, 典 精 神的遊 戲。 前 :者大部。 分以 使用

身體 的 部分為主如 競走, 跳躍游泳後者以使用腦力為主如弈棋玩積木拼字母 牌等。

但 是不 論 何種遊戲, 都有 種器具的要求換句話說遊戲除掉少數使用身體外大都是用

兒童與玩具

__ ;t

適 伴 以 取, 子, 具, 的, 成 遊 玩 必定比較單 戲就也 反 具 可 積木而沒有積木拼字母, 具 比例。 這樣東西是幫助兒童的遊戲! 而 說很少很 成 就是年 立這不知 因之而減低 是在 少據克洛茲衞爾 齡越小越喜歡玩具年齡越大玩 但是兒童的遊 個廣闊的空場上迴 興 趣, 牌而沒有字母牌, 甚 而 戲是如 至 (Crosswell) 一於有 增進兒童的快威的唯 此就, 轉 些 竟 奔走來得有趣在遊戲時候的這 是成 遊戲便不能成功。 不 研究的結果兒童的喜歡有玩 能 人的遊 具的需要 成 為完全 戲, 主的遊戲例是的遊戲例 珍 也 漸 物兒童時代的遊 又如競走如 漸 例如弈 減 少了。 器具 等器 若有 (的要 棋 具的 而 戲沒有玩 具, 旗幟 沒有 求。 遊 如 戲, 棋 若 是 等 缺 輿 玩 盤 可 少器 年 以 和 具 具。 齡 奪 棋 爲 所

二 兒童的生活與玩具

抑 練 習 ıŁ 威 的 玩 自然 覺. 具 是 發 活 達 助 身 成兒童的遊戲增進兒童的, 動 力。在 心。 不 太古野蠻時 論 古代 和 現 代的 在, 文明 兒 快威 童, 和 野 如 蠻時 同 的東 前 述: 代的 西前 除掉 兒 面 使用 童沒 已經 少數人 有不 說 過同 利 工的, 用 時兒童就是依 玩 極 具來 簡 單 滿 質 足 流玩玩 樸 他 的 們 具而 玩 不 可 具

友。 這 外, 大 樣 都 狀 是 態 玩 雖 弄 然 自 在 然 今 物。 日, 或 者 還 有 採 許 木 葉, 多。 或 如 把 者 木 積 葉擬 小 石, 貨 或 幣, 者 把 擅 士: 貝 殼 塊, 作 或 者 食 器, 掘 砂 把 子, 竹 片 或 當 渚 興 刀 四 劍 等 季 各 各 種 種 幻 花 卉 泉 爲 的

遊 戲, 還 很 多的 遺 存 着。 爲 在 兒 齑 服 睛 所 看 到 的, 耳 朶 所 聽 到 的, 無 不 是 珍奇 的 東 西。 側 耳 而 聽

鳥 語, 忍伏 樹 下 闸 待 蝉 鳴, 看 見 火就 想 到 美 麗 的 自 然 之 光。 他 們 會 忘 掉了 自己身 上 的 痛 苦, 去 發 揮

他 們 自然的 活動性。 這 都 是他 們 從天 性 的 自發 的 活 動。 他 們 自然 的 被 逭 力量所 支 配。 兒 童 的 喈 好

活 遊 動 戲, 力 和 需 的 要玩 支 配。 具這 有許 多父母 個 嗜好 從朝到 和 需要並 晚不 不是 住 因為 的叱 有第二 責兒童的 者在 遊 戲 引誘 和 他。 活 動, 就 是無 想把: 他們 形中 受天 如 同 液 性 滾湧 的, 自 流 發 不 的

息 的 泉 水 般 的 活 動 力, 與 以 抑 止。 逭 實 在 是沒 有 理 解 兒 童 的 舉 動。 日 本 有 所 謂 雪舟 之涙 鼠

段 故 事 是 說 個 有名 的 畫 家 叫 雪舟, 雖 被 他 的 先生 縛 在 柱 上, 然 仍 用 足 趾 蘸 着 落 下 來 的 服

在 凡. 地 板 _Ł 콾 老 鼠。 畫 得 和 眞 的 老 鼠 般 無 這 段 故 事, 方 面 雖 然 是 說 名 畫家 幼 年 時 候 的 不

平

同 時 卻 是 個 描 寫 ---面 哭, 面 還 在 做 遊 戲 的 兒 童 的 自 然 性 的 故 事。

兒 斋 如 岩 不 給 與 玩 具, 或。 者 嚴 厲 的 禁 止 兒 童 玩弄 玩 具, 那 末, 兒 童 必定 去破 壞 幃 幕, 衣 服 等物

兒童典 玩

玩具與教育

件。 或 者 把 大 人 的 器 具, 拿 出去當玩 具或者: **竭力去搜羅那些泥土石** 頭, 木等自然 物 做 玩 具。 囚 此

我 們 可 以 知 道, 做 父母 的 人, 對於兒 童, 無 論 如 何 不 能 不 給 與 適 當 的 玩 具。 換言之禁· 止兒 童 玩 弄 玩

具實 際 Ŀ 並 不 是 愛兒 童, m 是 害兒 童。 給 與 充 分 的 玩 具, 纔 是 眞 Œ 的 2愛兒童 但 是 同 時 我 們 也 當 注

意 的, 就 是父母 固 然不 可 不愛兒 齑, 然 而 這愛若是盲 目 的, 無 方 法 的, 過 分 的 亂 用,卻 也 要 得 到 同 樣

悲慘 的 結 果。 我 國 歷 史 上 有名 的賢 母 孟. 母, 為了 孟 子 的 遊 戲 和 玩 具 的 教 育 起 見三 遷 其 居。 後 來 終

於造 成 孟 子 在 文 化 Ŀ 偉 大 的 地 位。 叉, 我 們 常 聽 見 的 個 民 間 故 事, 所 謂 咬 奶 奶 __ 就 是譏 諷

個 溺 愛 紀子, 對於 兒子 的 惡 劣的 游 戲, 不 知 糾 IE 的 母 親, 到 後 來 自己的 兒子, 非 但 害 人, 而 H 害 己。這

兩 個 故 事, 很 明 頣 的 告 訴 我 們, 父 母 對 於 兒 童 的 遊 戲 和 玩 具, 不 可 ___ 日 忽 略, 以 致 釀 成 後 來 悲 慘 的

結果。

囚 爲 這 個 原 故, 我 們 對 於 玩 具, 便 發生 了 應 該 給 興 如 何 的 玩 具, 怎 麽 樣 的 玩 具, 有 怎 麽 樣 的 價

值. 歲 年 紀 的 兒 童, 應 該 給 與怎 麽 樣 的 玩 具, 等 種 種 問 題。 本 書 的 產 生, 就 是爲 了 答 復 這 此 問 題。

玩具在兒童身心上的意義和 作

然界 我 成 的 爦 \equiv , 遇 功就是環境影響 我 們 我 的生 們的 裏保全身體以, 的食物是自然界的穀物蔬菜魚介等第二我們的 們從誕生下來 凡 是人都是生於天地自然之間的 · 物。 所 住屋, 是木材瓦 以人是包圍 就已 及遺傳子 有就, 果。 石鐵釘等無一不是自 於自然界裏面的 是所謂 孫就 必定要和 本 能例 一個生物所以和人類周圍的事物不能不發生關 如 東 這自然界發生關 兒 西。我 然界的材料第四我們交際的 童從生下來, 們把這自 衣 服是 就 係, 然界稱為環境或境 草木的纖 知道吮乳等有 而 有利 維皮, 用牠 對 以 的 的 舱 手, 及獸 力。 必須 遇。 也 是生活 我 的毛 .們要在 從學 種 皮等第 能 係。第 於自 力, 有 這 而

機 或反應的 Œ 義 關 於 的, 模型。 以爲 本 能 本 的 兩 能 解 種 學 釋, 是 說, 因 爲生 聚訟紛紜這種 種遺 傳 物 學 的 中 傾 向或 生 機 根本問題究竟到何時纔能解決 心 主 身 義 的 和 機械主 傾 向。 主 張機 義 的 械 紛 等不決所: 主 義的以 未可逆料。 爲 以 本能是 也 不 船 但是我們若把 複合 確 定。 的 主 反 張 生 射,

的

結

玩

兩 方 的 理 由, 持 種 公 正不 偏的 態度批判一下那末我們不如把本能當作一種 反應模型較為切

就人 類 的 心理學而言就是本 能的重要不及習慣或 者可以說, 人類本能的數目實佔少數兒童

的 需要相當的設備 玩具就是設備之一 也 就是這 理

但

是學

習固然重要不過如若完全脫離了兒 曲。 源, 小成換句話? 說:

想從生前 卽已決定的能力 與 與趣 方面, 另想有所創 造遺 也是幻 7想環境上1 最大的作 Ä, 並 示 是創

童心

理上

的根

心心就不

如岩

我

們

造力不過為 刺激 以力與選擇罷了。

人 類 精 神發達的 要素是知识 情, 意, 近 來有許多學者大別 爲 知 與 情意。 種。 這三 種 要

素又因 為牠 的 使命活 動 起 來 事 物 的 差 異以 及活 動 的 機會 如 何, 又可 分為 種 種 小的 要素。 等通所

說的 咸 覺記 憶想像, 推 理威 情情緒情操等就是各 種 小 要素 區分的名目這 些 精 神作用是怎樣活

動 丽 發 達出 **來** 的? 就是: 依靠 本 能 痶 、外界有了本能 沒有外界則本能 也 無從發展。 興 外界 首先 發生

交涉 的, 是本 能的 先 鋒 感覺用手觸用舌味用鼻嗅用眼看用耳聽從外界知覺的種。 種 即 象形

成 知, 產生情意。 第二章 **兒**童與 玩具

所 以 我 們 可 以 知 道 兒 帝 心 身 發展 的 狀 態. 固 不 外為 生 來 的 傾 向. 興 環 境 的 影 響 的 結 果。 這

所 謂 瑕 境 的 影響, 就 是教 育 的 作 用。 玩 具 不 用 說, 在 兒 童 教 育 Ŀ 所 起 的 作 用, 是 最 大 最 重 要 的 種。

對 於 兒 童 身 心 發 達 上 所 起 的 作 用 次 第 說 明。

在

前

面

的

玩

具

分

類

裏,

已

經

指

出

玩

具

對

於

兒

童

身心

發

達

Ŀ

所

負

的

使

命。

現

在

再

把

各

種

玩

具.

玩 具 可 以 練 習 觸 覺 所 謂 觸 覺, 就 是 和 物 體 接 觸 時 所 起 的 威 覺。 但 是 在 心 理 學 上 應

用 時 所 說 的 觸 覺, 與 在 常 識 Ŀ 籠 統 所 說 的 觸 覺 的 意 思, 略 有 不 同。 在 常 識 上 所 說 的 觸 覺. 是 說 物 體

觸 於 皮 膚 時 的 威 覺。 這 樣 意 見, 在 古 時 的 心 理 學 上, 曾 經 時 引 用 過。 但 是從 西 曆 千 八 百 八 十 年

時, 依 據實 驗 的 各 種 明 白 的 結 果, 至 今 所 說 的 觸 覺, 在 威 覺之 t i 可 以 分 爲 四 種。 就是 感 到 物 體 熱 度

的 温 覺, 度 覺這 兩 威 覺, 總 稱 為 温 度感 覺。 其 次 爲 和 體 威 的

冷 的 冷 種 物 接 觸 所 到 痛 時 痛 覺, 和 物

體

接 觸 時 所 威 到 的 種 壓 抑 的 壓 一覺這 此 威 覺 都 是 依 靠 各 種 不 同 的 器 官 而 凤 。 **完** ,就 是 所 謂 淵 點,

點, 胍 點, 痛 點. 四 種 器官, 散 在 皮 盾 _E 面, 因 此 而 威 到 淵 覺, 冷 覺, 壓 覺, 痛 覺。 這 四 種 器官, 是 神 經 纖 維 的

尖端, 成 為 點 狀 的 散 佈 在 皮 鹛 表 面, JE 如 默 皰 般。 所 以 在 温 點 以 外 的 皮 盾 面 Ŀ, 縱 然 和 熱 湯 接 鯛,

教 育

79

也不 會 越 到 温 度。 不 過 逭 樣 小 點, 實 的 密 集 在 皮 屬 面上幾乎沒有一 些的 **空**隙。 所 以 狹 義 的 說, 觸

覺就 是壓 優者是 廣義 的 說, 便 應 包 括 着上 述 的 四 種 威 覺。

兒童 常 手,車 握 的 在. 必要現在完全 常 地 或 底下沒有一 者放 休 夫 發達 兒童 息着, 的 脚, 的 的 在 時候, 元弄 基 學 便 以要失去 者 礎。 變為 橡皮 些 的 可 IE 光 如 以 頭 金屬 練 盲 亮, 本 腦, 和 終年 磁製 目。 來 此。 縫 習壓覺與 坳 但 的 衣 黑暗 匠的 是試 效用。 件, 等 的 不 指 甪 行 痛 玩 如 覺無形中 漆。 美國 則銹。 解剖, 具時, 頭, 都 等 因 中 是 人的 眼 為這 睛的 棲 因 有 息 些地 為使 自 身體及精 器官, 些玩 着 然 方, 用 而 種 卻 地 而 然 具, 神若 鰻 下有 的 都 敏 有温冷等的 魚這 銳。 得 保 存 使用 到 洞, 也 種 不常 達。 着。 觸 洞 裏 鰻 覺的 不 後 [温度可] 使用, 過因 魚因 積 的 練習。 水 休 為平 息, 成 則 爲 當 凡是 以 不 池。 必 然 變 刺 使 時 逭 激温 這類 沒 爲 用, 種 也 遲 有 很 所 池 度感 以 使 子, 重 鈍。 練 因 要; 習, 都 用 鐵 覺。 但 都 縮 爲 匠 眼 是 是 睛 是 小 的

比之

有教

育的

主

一婦魯鈍得名

多所

以

縱

然對

於

些微細:

的

汚穢,

也

不留

心心。

近

來

教

育上

的

教

育兒

孟

爲

洗

玻

璃

杯

不

乾

淨

m

受

主

人

的

訓

斥。

其實

這

並不

是單

一為完全

不

注

意

的

緣

實

在

婢

女等

的

威

覺,

故。

了。

我

們

人

的

感

也

是

如

對

於一

切

事

物,

必定時常練

習,

纔

能

發

叉,

我們常

看

見

人家

的

婢

女,

因

覺,

必 識 須 字, 使 有 兒童 口 讀, 自 手寫眼 由 的 看聽 玩 弄。 練習 人誦讀等使訴諸 觸 覺的 玩 具,同 時 切 的威 還 可 覺, 練 ·習 就 是因 其 他 此。 的 所 各 種 以 兒 威 童的玩 覺。 具, 不 可 專 供 陳

開 給 例 類 時 又能 節 與 玩 如 他,具, 擲 所 培養意· 咸 因 也 球, 示 爲 射 到 能使 箭 玩 典 的 具 等, 志 娴 運 用。 動 因 力。 削 简 反之培養章 以 所 爲 威 有 覺是: 練 以 連 用 練習 帶 力 習筋 共 擲, 關 意 同 覺 觸 係, 或 覺 志 動 者 在 將站 的 作。 筋覺 握, 力 玩 或 的 筋 具可 者拉 肉 就是 玩 立 具以 是意 而 以 強 等, 尙 給 自 及與 志 未 用 能 然 的 力握 與 運動 幼 機 站 使 關, 筋 物 小 邛 的 的 有 時, 肉 爲 嬰 兒 得 關 運 筋 兒; 童以 肉 到 係 動 但 運 的 的 所 是 動, 及 玩 I 感 練 隨之 具, 具。 到 正 智筋 所 的 値 同 而 時 以 匍 覺 叉 匐 筋 練 種 習筋 感 覺 能 的 時 用 覺所 期 玩 也 具, 得 覺 的 以 非 兒 到 練 以 的 到 童, 觸 練 習 玩 筋 具,同 兒 習。 覺 就 是 覺。 童 這 和

世 厂 光 覺; 朧 以 的 及色的 明晤。 玩 具 但 是, 感 可 從生產 以練 覺, 就 是色覺 習 下 視 來時眼 覺 兩 所謂 種。 的 兒 童誕生 構 視 覺, 造, 已 就 是用 .後 經 略完備不過 約二 眼 睛 週 間不 觀 過 看 時所 能 因 為 崩 起 運 晰)的感覺; 動 地 眼 看 物 球 件不 其 的 筋 中 過單 有光 肉 不 發達, 是 的 感 感 左右 覺, 到 就

年

齡

較

大不

能

給

與。

第 章 兒童與玩具

但 天 與 玩 的 的 非 具 練 運 是 運 裏 放 習 動 動, 懸 到 在 視 覞 因 乏 掛 生 遠 覺 腈, 風 處, 的 觀 後 不 便 第二 船 看 能 玩 等於沒 等 具. 物 件。 給 十 致, 刺 激 等 他 恰 日 眺 有。 到 內 服 如 能 如 外 望。 睛, 斜 岩 夠 就 的 棴 玩 兒 是 確 時 的 具 實 狀 和 童 自 候, 去 然 兒 還 服 態。 的 觀 球 所 童 在 幫 仰 看. 便 的 以 助 能 距 臥 物 不 件, 離, 時 促 能 跟 期, 進 就 着 淸 可 以 就 精 是 物 楚 體 全 H 只 鰰 的 能 體 漸 的 看 的 把 發 轉 物 隔 的 得 風 達。 精 體, 動 車, 但 遠。 神 而 只 旗, 是嬰兒最 確 轉 能 有 豎 箩儉 許 動。 朦 多望 在 到 鵩 達 枕 了 的 的 遠 邊 初 第 對 鏡, 給 是 表 着 五 他 現。 顯 近 週 所 微 時, 個 觀 視 以 鏡, 就 看。 的。 方 等 或 如 兒 能 向 若 練 者 鴌 有 觀 習 把 在 給 意 看。

視 覺 的 玩 具, 必 須 等 到 兒 齑 的 年 齡 稍 長. 纔 能 給 與。

單 是 爽 栫 很 別 靠 色 情 奇 本 的 視 異 覺 發 能 有 於 的 達。 深 生 事 如 活 切 人 生, 犬. 情。 的 的 在 知 關 在 動 美國 威 道 物, 係。 覺 嗅 牠 觸 的 主 覺 中 們 與 加 因 也 人 嗅 利 的 與 爲 踪 除 生 覺, 福 殖 跡 了 味 尼 亞 覺, 和 保 有 州 氣 持 密 觸 身體 味。 覺, 的 切 山 同 叉 的 谷 在 及生 關 爲 間, 高 係。 保 有 處 殖 味 持 身體, 放 子 覺 種 着 孫 於 能 攝 外, 砂 以 沒 預 糖 入 及 有 蕃 食 知 不 洪 論 物 其 殖 水 他 上, 種 何 的 時, 别 有 族 動 螞 上 重 的 物, 蟻 事 大 有 掘 會 的 情, 重 穴 羣 關 對 要 集 的 於 係。 而 棲, 這 關 而 歽 是 來。 以 係。 類 哺 許 實 威 嗅 乳 覺 覺, 多 在

動 物 的 種。當 居。 大 雨 洪 水 未 來之前, 人 問 的 測 候 所還 未 戒。 看 出 怎 樣 徵 情, 兆 時已 經 來, 絡 絡 續 續 從 山 谷 的。 間

向 高 的 山 侧 遷 當 地 的 人 民, 因 此 而 知 道 注 意 和 警 這 樣 的 事 在 我 們 看 實 在 是 很 覺。 奇 異

視 但 覺和 是 在: 聽覺, 牠們, 卻 與 是本 精 神 能 的 發 的 完 達 全 有 重 知 覺。 大關 或 係。 所 者 以又 是 因 爲 稱 爲 圶 高 氣 等 中 多 威 覺。 濕, 係 我 靠 們 的 皮 盾 知 識, 的 從 觸 覺 服 腈 而 和 豫 耳 先 杂 知 所 得 人 到 的

的 最多。 服 腈 和 耳 杂 殘 廢 的 人, 無 論 如 何, 不 會完 全發達。 有種 生產 下 來 就 盲 目 的 人, 對 於 物 體 的 各

種 色彩, 不 能 想 像。 因 爲 他 從未 看 見過色彩是怎 樣 的。 所以 頭 腦中 缺乏色彩 的 印 象。 各 種 形 象, 业 同

樣 不 能 想像。 雖 然有 時 因 爲 手 的 撫 摩依靠觸覺而 知道桌子有 四 角或 者鼻 的 高 低等, 但 是不 能 想

像 E 大 的 自 然 的 風 光, 或 者 知 道海 邊落 H 的 光 彩等。 從前有 個 笑話。 兩個盲 者, 各述 他 們 對 於 象

的 見 解。 甲 說 道: - 象是 像 根 柱。 **ر** 乙反 對 道: ---7 不 對! 不對象是像 **您**春 箕。 <u>___</u> 兩 個 人 爭 執 不 泱, 便

去 請 個 目 朋 的 人 裁 判。 結 果 大家 都 不 對。 原 來 H 因 爲 觸 着象 的 脚, 所 以 以 為象 是像 根 柱。 Z 因

為 觸 着 象 的 1 杂, 所 以 以 為象 是像 隻春 箕。 都 是 因 為 失掉 視 覺, 精 神 作 用 殘 缺 的 綠 故。 所 以 在

覞 膈 好 的 人 所 覺悟 的 + 件事 情眼 盲 的 人不 能 過悟到 五. 件。 腿 睛 好 的 人, 用 一分勞力 所 能 覺悟 的

第二章 兒童與玩具

非

但

而

此

言

也

沒

有

音

只

有

種

威

卻

成

功

個

有名

的

女

隼 情, 盲, 盲 目 且 的 是聾の: 人, 非 用 五. 分 語發聲 的勞力不 可。 西洋 調, 有 ___ 個 嗅, 有名 觸, 的 女人叫 覺。 赫楞 但是她 刻勒 (Helen Keller) 她

學者能 作。 夠 立 言著 書。 然但 她 的 觸覺 的 敏銳, 實 在 不 是 果。 我 們 所 能 想 像。 直用 觸 優代替 昶 覺 和 聽 覺做

這 雖 練 然是 習 的 天才 結 果, 便 使 無 所 恐懼。 是大 獵 半 是 師 觀察草 練習 的 伏到 效 的 形狀, 而 知道冤的 有無。 漁 夫 觀察 海 面 的 色彩,

而

視 知 覺 道 魚羣 練 習 不 的 足 所 在, 的 以 人, 觀察 及甚 力也 麼種 隨之 類。 所 丽 以 遲 外 鈍。 國 在學 有 句 校教 俗 話 道: 理 科 掘薯 時, 把花 看蔓, 給 知其 與兒童使把 良否捕鰻看 各 部分 土, 知 觀察。 其 有 在 視

覺 練 習 不 足 的 人, 頭 腦 自 然 惡劣, 看不 清楚 何 處 有 何 物, 何 物 在 何 處。 但 是平 H 在 家庭 中 當 心 練 習

的 人, 頭 腦 自 然 發達, 能 夠 明 確 的 看 出 雄 蕊 在 何 處, 形 狀 是怎 樣, 共有幾枚了 又有素力 來良 好 的, 但 是

因 爲 練 習 不 足容 易 看 錯 物 밂 的 分 量。 例 如 把 十 張 紙 重 憂着, 使 猜 測 幾張。 有 的, 說 十 二 張; 有 的 說 八

張; 就 是 有 把 的 物 說 體 + 的 五 張; 形 狀 有 的 看 得 說 兩 + 樣。 例 張 等。差 如 看 得最 並 行 遠 線, 覺得是: 的 人, 就是 非 並 視 行 覺 的。 練 兩 習 最 把 同 不 形 足 的 的 人。尤 扇 子, 其是 張 開 着 有 前 後 種 錯 並 覺, 列。

的 方 發達 法, 甲 靠 也 能 近 一必定 自 而 乙 己 遅 示 身 能 慢。 邊 所 的, 的 以 這 大。 總之, 並 般 不 父 因 <u>.</u> 定 母 為 和 限 眼 教 於 睛 有 構 師, 病, 造 在 兒 或 的 者 不 童 完 遊 殘 戲之 廢。 全 大 而 際, 都 起, 是 人 以 人不 及 因 給 為 能 練 賏 習 苑。 的 不 而 切 足 同 玩 所 ____ 伴 致。 具, 這 事 不 可 樣 情, 不 的 同 是 人, 注 沒 意 知 有 識 威

覺

的

練

習。

其 黑 種 成 是 字, 育, 父 色的。 是全 已 和 他 實 經 般 母 可 因 物 以 視 和 停 色盲, 爲 紅 教 分 覺薄 的 相 .lto 視 師 結 但 辨 顏 覺 不 是色 論 弱, 合。 色, 出 不 的 這 完 罪 來。 對 看 何 種病 盲 惡。 還 得 於 種 全 有 黑 繒 平 的 顏 而 症, 度 畫 日 人, 色, 發 雖然是由 種 的 能 都 稍 生 都 美 是 是 就 爲 不 的 在 趣 色彩 濃 能 最 和 兒 部 分 不 於遺 (重時 色盲, 些; 自 辨。 練 幸 緑 然 習 猶 的 傳 就不 的 咸 看 的 如 是 色盲。 大 覺, 的 顔 戴 不 自然 居多 能指 觀, 出 着 色, 紅, 不 黑 看 所 ·數, 綠, 能 出什 得黑 謂色 便 眼 有 但 玩 鏡, 麽是 盲, 味 美 是 黄。 度 看 的 油 稍 這 術 着 就 成 於 的 紅, 此 爲 不 是 一病 練 什 人 趣 淡 論 對 麽是 習 象, 的 味, 甚 於 些。 麽 隨 因 原 不 顏 之 除 因, 綠。 色 足 爲 東 的 而 無 眼 了 不 西 論 品 也 值. 濃 能區 睛 的 很 淡之 如 性 不 網 全 膜 何 也 多。 能 體, 别, 這 把 外, 不 高 完 的 共 能 顔 仝 細 倘 好 便 有 不 優 說 色. 胞 都 再 兩 完 翿 的 雅。 的 沒 是 種。 罪 造 名 淡 全 發 有

玩 具 项 教 育

於教 育兒 童 的 人。

四 玩 具可 以練習 聽覺 初生 完的耳 一朵中有 根從咽喉通到耳 中的 惡斯帶克管,

Æ 面 充滿 了 種黏 液因為 呼吸的 緣 故, 塞住 了 通外 氣 的 徑 路。 因 ||
正耳 內 的 空氣, 自然缺乏暫 時 好

第十 七 週 的 時 期,能 夠開始 杂去 把頭 聽音響的時 部 向 聲音 來 的 方面注意 是大 去。 一能夠 自動 一後第四日 的 去聽聲音約 在生 第七 後 半 年

左 右。 像

聾的

狀

態能

夠把

耳

傾

期,

因

人

而

但

抵

在生

週内

外自

週

到

異。

所 以 兒童 的聽覺是經過時 日隨之而· 次第發達品 因此 對於適 應這 發達 而 給與玩 具必須 變更

注 意 的 方 法。 在 初生兒縱然給與 發音 的 玩 具, (因爲耳 杂暫聾的 緣 故不 能聽 到 什 一麽又因 「爲嬰兒· 自

己 不 能 吹 笛, 或 者打 鼓, 最 初 必須 由 母 親, 或 者保 **炒姆替** 他 吹 或 者打, 使發出音響吹 打 的 時 候, 最 初 在

嬰兒 的 眼 前。 但 是嬰兒若已能把 頭 部 向 聲 音 來 的 方 向 注 意去, 以及自 動 去 聽音 響的 時 候, 就 最 好

在 嬰兒 不 能 看 見的 地方 發 **晉。** 製兒 判 斷 聲音 的 方 向, 練 習 聽 覺等到 兒童能自 己玩 弄 樂器 時, 就

除了 練 然智聽覺: 外觸覺和 筋覺的 練 **№**習不用 說還能養成 好奇心, 心觀察力, 以及推 理力這種 玩 具 的 價

要素養成品 晋, 好 定 是 值, 樂音。 規則, 的 後 就 (Musical 者 效 盆 果。 就 使人 所謂 坤 音 練 是 泇。 方面, 樂心, **、聽了**, 樂音 習 樂 這時 Sound) 音。 聽 並 覺 就 誰 起 應該注 是有 不 不 的 也 是 玩 能 快 與 意 具, 的 連 知 定 (噪音 同 道: 威 續 的, 豫 時 火 覺。 不 效果。 定 備 雖 可 論 油 (Noise) 把 以 然同 給 的 箱 兒 養 與笛, 和 振 童 成 是 動, 批 做 兒 兩 亞 使 ----或 枝笛, 音 童 者 聽 種。 挪 與家纔有; 的音 的 者 滇 喇 香 卻 發 JE. 灰, 他 樂心。 響,那 能培 生 有 的 揉 快 必要在養力 音樂心 養兒 **葬音** 聲 感 種 混 的 是適 良否, 音 童 雜, 和 響。 的 和 (成香 繪畫 噪 宜 幽靜 美 必 須 於 音 的 樂家, 心, 練 威 普 卻 加 同 意選 習 情, 遍 振 固 兒童 以 爲 的 亅 美 急激, 擇。 不 及 然亦是必 的 同。 練 凡 的 是 聽 習 威 前 生 音 情 覺, 者 滅 聽 要的; 磐, 的 而 就 覺 沒 有 有 是 有 的, 大 噪 樂 但 良 都

間, 在 哀 祈 得 會 麎 多。 不 又聽了 滸 知 類 縮心 不覺 颠 音 得 浮 的 律, 浪 用 多。 有 所 的音 足拍 天然 以 樂便不 近來 的 拍 子, 默 用嘴 契縱 切 知不 合歌 然正 的宗教儀式都 覺的 曲。 在對着桌子 會坐 聽了 立 凡 加 不 啞 八百樂使 用功, 安。 林 的 基督教 但是 哀 曲, 入 比 (清心 常 聽了 聽見音樂隊的 歌 え 唱 哀傷 神。 讚 美 的 般咸 神 說 奏弄, 惠 話 的 化 和 詩 事 故 不 業, 歌 論 事, 也 時., 咸 何 常 比之 到 時 有 悲 之

是

在

非實

利

卻

有

更巨

一大的

玩 用。 具 教 育

但 音 樂 開 發 的 應 知 識, 而 歽 且 以 使 從 人 兒 心 童 高 時 尚優 給 與 練習 美 火化從真 聽 覺 的 的 愛 玩 情, 具, 產 生 方 得 道 德 到 聽覺 的 行 為這 的 練 就 習, 是前 他 方 利 面 所 用 說 音 樂 的 的 更 勝 趣 味不 於 售

利的音樂家的效果。

知覺。 而 成 視 很 **續非常惡劣已經成** 眼, 多某醫生的 忽然成功學 所以以為這是平 練 些 習 聽 一都是因為原 覺, 兒子從生下來就是近視 校 在養成美的感情外於知 裏的 來生下 常的事 優等 功一 種 生 情。 來就是低能兒棄 低 的, 能兒又有一 因此 很 不 少所以 育到中 服。但 識 的開發, 種兒童因? 練 學三 是 習聽 、置不與 因 「爲父母: 一年纔看出確定 也很 覺動 有益因為 [為耳與] 補救和 於耳 的 不 ~咽喉不良, 繑 的 注 正所致。 ·意父母· 聽覺視 衞 是一 生實 種 **一覧有障礙** 本人也, 病症。 在是非常必要的。 然 一直張 丽 但是這 有因爲治愈了 從兒童 大着 而 時 嘴, 頭 惘然不 在學 時 腦 惡劣的 就 是 耳 校 稍 疾, 的 近

多。這 的 壯 年 就 時, 是 而 Ė 最 有 一經不 須 顯 眀 同 能 時 的 聽 注 證 高 據。這 意 畜。 的, 都 就 是聽覺 千八百零 是因 爲 耳 的 杂 練 習過 年六月九日寄給 使 用 度, 過 一度的 便 反而 緣 故。 有害。 有名 他友人倍格萊 有 許多音 的 音樂家貝多芬氏在三十 樂家忽然耳朶失聰 路 封 非 常 悲 觀 的 的, 信。 歲 很

其 復 中 讎。 有 决 道: 不屈 耳 服。 聾的 人,不 這是· 多 論 一麽沉 到 何 處. 痛 和 總 憤 如 懣。 同 其 給 他 個 還 幽 有 靈 有 名 纏 繞 的 着。 雸 樂家 我咒 夫 咀 郎 世 士, 界, 兜 史 密 唨 人 太 類。 挪 我 氏 等, 對 於 也 命 運, 忽

然 失 聰 的 人。 以 練 習又 必須 不 使 過 度, 然 後 無 害。

作三 問。 把 就 強 謂 奇 種 是 兒 盛 不 缺 的 就 英 童作 個 的 動 乏好 對 是 質 語 階 象, 心 五 段第 適當 開 裹 問。 的 奇 不 的 有許 始 人, 限 玩 心 的啓導。 從 探 於 具 的 What 就 多出 可 新 外 人, 求 事 是 對 以 面 奇 兒童 培養 物 於 縱 於意表的 的 例 這 各 事 具 然 是 備 如 的 與 物, 種 好 什 的 看 質 以 事 是 奇 事情, 問 見 麽? 性 物, 被 心. 如 有 完 大 何 質, 知 變化, 就 礮 的 也會 的 全 識 好 是 質 鼓 沒 奇 慾 而 英 就是 問。 疑問 問 勵, 所 有 心 語 沒 這 也 驅 理 這 表現他 起來所 是 解 使。 無 裹 有 動 心 的 個 想 雖 意 於中。 是 知道 然些 的 識 以這時一 模樣。 什 How 知 的 識 事 麽 凡 目 小 是兒 東 物 平 的 的, 西? 例 的 發 可 般 常 不 九童大約到7 達。 以 的事· 如 名 黏 過 其 是 已 稱, 大 用 液 玩 汁 經 凡 次 最 情, 想 知 爲 初 人 具 的 也 增 了六 道 來 對 的 人, 能 加 /多是這 和 那 將 於 知 成 知 七歲 樣 要怎 事 兒童 識 爲 識 東 物 的 他 的 樣 時, 西 麽 所 發 作 的 是 樣 達. 傾 對 各 就 起 種 叫 象。 的 可 有 本 種 向。 大 的 質 以 開 能。 頹 有 有 分 答, 疑 問。 種 所 好

玩 具 並 教 Ťì

道 而 事 叉 問 物 的 牠 旗 能 相, iffi 夠 怎 再 麽 進 樣 呢? 步 的 做 追 什 究 麽 何 的 被 如 質 問。 此 第 的 原 Ξ 因。 是 就 這是 是 英 爲了 語 裹 甚 的 麽 Why緣 故 這二 的 質 種 問。 階 這 是已 段 就 是 經 知 知

識 進 步 的 順 序。 但 是 有 ----種 頭 腦 舶 單 的 人. 只 要 故。 瘾 見 了 人, ___ 個 名 目, 不 就 彷 發展, 彿 切 都 已了 解 7 頭。 般 而

安心

了

不

再

進

步

的

希

望

知

道

他

是

甚

麽

緣

這

樣

的

__.

生都

能

没

有

進

取

的

念

愚

喬

的 婚 僕等, 都 是這 頮 人 物。 所 以 兒 童 不 ग ネ 從 小 就 便 利 用 玩 具 刺 激 他 的 好奇心, 養 成 對 於 事 物 的

兒童, 研 究 心養成 妃 童 便 拿着 好 奇 這隻匣 心 的 玩 子, 具, 亦 同 住 時 的 可 左 以 右 養 察 成 看, 兒 童 丽 作 的 __ 觀 媽 察 媽! 力, 這 以 是 及 推 什 麽 理 東 心心 西 例 如 把 的 質 隻 問。 奇 __ 怪 奇 怪 匣 的 匣 名 給 字

知 道 之後, 就 要問 能 夠 怎 麽 樣 <u>__</u> 並 且 作 各 種 的 試 探, 試 驗 蓋 頭 的 可 以 開 否。 突 然 間, 米 也

疑 問 聲, 飛 爲 出 it 华 隻貓 麽 會 兒 這 樣。 的 身 逭 體 時 來。 於是 兒 童, 兒 甚 重覺 至 把 玩 得 具 非 常 破 奇 壤, 異 察 驚 看 喜。 把 各 種 貓 的 飛 樣 出 實 的 機 在 是 關, 很 反 復檢 有 效 果 點, 而 的

事 情。 **宁**今後决了 但 是 般 不 懂 事 理 你! 的 父 母 見了 便 要作 啊 斥。 啊! 好 容易 出 了 這 麼多 的 錢買 給 你, 你 竟 敢 把 枷

乔

破

不

再.

買

給

等的

怨言

和

訓

最

<u>:H:</u>

玩

容易

產

出

的

知

融

崩

後便是禁 其 中 的 所 以 具。不 然。 這

23

摧 殘 於 沒 有 學 識 的 父 母 的 丰 裏, 真 是 可 痛 的 事 情。

者 把 兒 好 奇 童 不 心 應 的 養 知 道 成, 是 的 秘 這 密, 樣 而 的 使 重 知 要, 道。 並 或 且 者 是 這 去 發 樣 容易 現別 培 人 養。 的 秘 但 密, 是 便 方 有 法 傾 錯 向 惡 禊, 事 就 的 成 可 爲 無 怕。 盆 所 以 的 關 惡 戲。 於 或 這

方 间。 若 發生 好 奇 心, 便 當 嚴 重 的 禁 止。

的 者 兒 開 慾。 閉 盉, 六 盖 因 爲 頭, 終於 要解 玩 具 **/**破壞了 決 可 以培 何 而後 養 故 觀 L___ 已。這 這個 察 力 就是兒 問 題, 兒童 便 西。 童 竭 起好奇 對 力 把玩 於 那 件 ·Ľ, 具 作 接 玩 具的 着 心, 種 頹 便要知道 觀 的 察。 玩 所 弄。 謂 是 或 好 者 奇心, 横 何 故 着 不 看, 已 察, 過 或 發生 者豎 如 前 着 述。 種 這 看, 知 或 時

事 力 的 物 東 不 過 西。 得 使 兒 到 童 些 對 皮 於 任 毛 何 的 見 事 解。 物 的 所 以 真 給 相, 都 典 兒 有 童 深 以 刻 養 的 研究 成 好 奇心 心。 在 學校 的 玩 具, 裏, 必 有 時 須 把 是 同 花 給 時 叉 興 兒 可 養 童, 使 成 兒 觀 察

識

觀

察卻

是使

他

得

到

正

確

知

識

的

東

如若只

有

好奇

而

對

於

事

物

不

詳

細

觀

則

結

果

對

於

觀 看。 有 些兒 董 不 到 五. 分 十 分 鐘, 便 離 開 了 實 物 ता 作 種 種 無 關 本 題 的 質 問。 但 是 平 日 在 家 庭 間 練

習 貎 察 力 的 兒 童, 卻 仍 舊 不 住 的 觀 察。 這 樣 的 兒 董, 對 於 萬 事 都 周 到, 成 績 也 必定 随 之 而 優 良。 凡 是

第二章 兒童與玩具

玩 具 迫 教 育

觀 祭 精 密 的 人, 知 識 也 必 定 正 確。 更 進 而 最 高 的 精 神 作 用 推 理 力, 也 正 確。 所 以 平 日 兒童 的 觀察 力,

不 可 不 努 力 練 習。 我 們 常 用 的 顯 徼 鏡等, 除 掉 刺 激 好 奇 心 外, 就 是 養 成 觀 察 力 和 物 理 思 想 最 有 效

力 的 玩 具。

七 玩 具 可 以培 養 記 憶 力 記 憶 爲 ___ 切 精 神 作 用 的 基 礎, 所 以 非常 重 要。 從 眼 與 耳 諸 威

官 所 進 入 的 削 象, 依 靠 記 憶 力 纔 能 不 論 何 時 都 遺 留 在 我 們 的 頭 腦 裏。 世 上 有 人 輕. 視 記 億 丽 重 視

思 考這 實 在 是 很 錯 諛 的。 對 於 件 知 識, 岩 不 記 憶, 則 何 從 把 事 物 思 考。 學 的。 |英 若 不 把 語,

文

單

熟

語

記

憶, 就 決 然不 能 去 思 考 和 玩 味 英文 的 意 味。 所 以 記 憶 實 在 是 很 應 該 注 重

記 憶 的 所 習 謂 慣。 記 憶 因 爲 力 我 的 們 培 平 養, 並 日 注 不 是說 意 事 要 物, 若 把 沒 記 有 憶 記 力 憶 的 種 能 習 慣, 力, 孤 就 立 注 存 意 也 在。 劚 不 徒 過 然。 要養 前 成 面 曾 種 經 把 說 事 過, 金 物 剧 用 不 心

使 用, 則 銹; 頭 腦 不 使 用, 則 鈍。 記 憶 力 也 是 如 此。 記 憶 若 不 習 慣, 則 記 憶 力 也 必定 薄 弱。 記 憶 的 習 慣, 就

是 反 復 練 習, 把 事 物 反 復 用 心 不 怠, 就是養 成 記 憶 力 的 方 法。 養 成 記 憶 力 的 玩 具, 就 是必 須 要反 復

練 記 億 뿄 悉然 後能 遊 戲 的 東 西。 兒童岩要把 這 類 玩 具作 遊戲, 便 有 去 記憶 的 必 要例 如 七巧 板,

兒 也 孟 沒 有 平 甚 日 若 麽 興 不 趣。 能把七巧板的各 兒童 因 為要遊 種拼法熟記 戲 而 不 得不 去 便無從遊 一記憶這: 樣 戲。 記憶者能: 就是遊戲因為平 成 以功習慣以: 日不 後 曾把拼法 對 於 記 切 事 億 好, 物,

就都能竭力用心去記憶。

洗 臉。 到 人 若沒 公司 忘 有 掉 記 照 憶 力, 例 結 乘 電 果 便沒趣 車。 毎 天 味就 坐 慣 是記 的 車 億 錢, 力不良的 也 會忘 掉 人, 幾 也 何 等。 有 種 但 是幸 種 的笑話。 而 我 們 例 如 都 是 早 起之後忘: 有 記 憶 力 的。 掉

兒 童 記 億 力 的 發 達, 在: 四 五 歲 以 後。 從 七 歲 到 + 五 歲, 是 人 生 記 億 力 最 強 的 時 期。 少 年 少女 期 內

記

億 的 強 盛, 大 都 是 由 於 生 理 的 關 係, 都 是 屬於 機 械 的 記 憶。 論 理 的 記 憶, 卻 須 從 兒 童 + 歲 左 右, 推 理

作 用 發 達 開 始 時, 纔 能 發 達 起 來。 從 靑 春 期 到 壯 年 期, 這 個 期 間. 内, 這 種 記 憶 力, 最 爲 強 盛。 從 + 七

歲 發 情 期, + 四 歪. 歲 左 石, 自己 覺得 變為 愚鈍, 這 實 在 就 是 記 憶 力 減退。 這 是 自 然 的, 不 論 何

都 要 經 驗不 過 這 樣 現 象 的 發 生有 遲 有 速。 但 是 也 有 到 後 來 記 億 力 直 不 減 退 的。 這 有 兩 種 原 因:

第 是 因 爲 必要上 的 記 憶 強。 鄉 村間 般 不 懂 書 寫 的 人, 有 的 記 億 力很 強, 丽 且 心算 非 常 巧 妙。

識 字 的 人, 變爲巨富 商 人 的, 也 非常之多這樣的 人, 一是由 於天 性, 是有 必要的 生産 物 爲 主。

第二章 兒童與玩具

與 記 億 同 有必要的 就是忘 卻我們若把眼 之所視耳之所 聽完全 記憶時必至 錯 亂 發狂。 所 以

養成 兒 童 的 記 憶習 慣, 必 須是記憶 必要」 的 習 慣。 (對於別) 人 的 罪 ·惡以及過· 去 的 悲 哀 等。 應該 努

卻。

(八)玩具可以培養想像力 人 類有快樂 心有悲 哀。 而使 八生有 意義的就是因 爲 有 想 像

的世界高 勞, 育兒 遠 齑, 都 的 是因 理 想, 爲想 也 是 像, 想 像 希 望 的 產物。 前 途 我 的 光明。 們 發明 步一 事 步 物, 的 把 也 自己 不 外 想像 的 削 程 的 結果。 開 拓, 兒童 以 及婦 的 想像 人不 嫌煩 力 最 累辛 強 盛。

想養 所以 成 在 獨 這 時 創 力。 期 7中應該利 給 興 兒 童 七 用 巧 玩 具 板, 和 把 七巧 他 的 想像, 板 的 斶 給 本, 與 他 適 當的 就 專 啓導 心 去 照 茅 着圖 致 成 爲空 本 拼 想家。 合。 並 且 同 把 時 自 把 高 己 的 尙 意 的 見 理

参加 進 去。 與以 積木, 就 喜歡 造 房子。 與以 汽 車, 就 喜歡 去 開 着 走。 與 以洋 娃 娃, 就 看 作 實際 的 人, 和 他

談 話, 和 他 共 悲 喜給 興 想 像。 假 面 般實際的 具, 俗 稱 事 鬼 **脸殼** 務, 也 半 因 就喜歡戴 爲 想 像 纔 着, 去 舞 努 手 分工 舞 脚, 作, 向 所 人 以 示 容 威。 易養 在 這 樣 成 實行 遊 戲 力。 裏 想 面

像 就 是遊 戲之 際活潑 的 動 作。 所以 遊 戲 若 成為 兒童 的 生命, 想像 也 就 是 兒 童 的 生命。 而 且. 滿 足 想

他

們

都

抱

着

高

尙

的

像 fis 玩 具也 就 是 兒 童 的 生 命。 各 種 玩 具, 大都 有 培 養 想 像 力 的 劾 果。 兒 孟 在描 摸想像 的 · 快樂之中

同時也可培養同情心美的感情等的實行力。

想 像 對 於 增 進 人 類 的 幸 福 Ŀ, 也 有非常的 必要第 一,科 學 的 進 步, 於 想像的甚 多次 定 科 學

的 定 義 時, 雖然不 應 想像 的; 但是於科學真理發現的 動機, 多起 於想像 的。 發見 地 球 和 日, 月, 星 辰有

萬 有引 力的, 是物 理 學者 牛頓 **账氏**牛頓發見萬有 有引力的 動 機, 就 是起 於看 見蘋 菓落 於地 上, 地 球 有

吸引 蘋菓的 引 力 的 想像。 各種 眞 理 的 `發見器 械 的 發明, 大都 是 起於 偶 然 的 想 像。

想 像 於 遴 祈, 也 是 根 本條 件之 一有名: 的 繒 畫, 彫 刻, 多是 想像: 的 產 畅, 詩 歌, 小 說, 戲 曲 脚 本, 也 是

加 此。 演劇之際 的 伶 人, 以 想 像 而 扮 演 某 人物, 追 想某 人 物。 自 己 就 把 所 想 像 的 表演 出 來, 使 般 觀

客 屯 一覧得 表 演 的 人, 無 異 就 是 劇 中 的 某 人物。

想 像 可 以 令 人 遊 於 高 遠 超 越 的 境 泉。 跪 在 神 前 作 神 呵! 求 你 降 幸 福 興 人 類 <u>__</u> 的 祈 凚 時 的

瞬 間, 腦 海· 中 便 會 浮 着 個 恰 如 基 督 神 像 的 容貌 一般 的 神。 叉 有 因 爲 夢 想 將來 的 光 榮, 而 消 失

現 胩 的 痛 苦 的 想 像。 有因為 自 岂而 知道他人的 痛苦以及因為 他 人 而 想到 自己 的 想 像。 所以 想像

第二章 兒童與玩具

四 0

於 高 尙 的 博 愛優美 的 同 情關 係 甚 大。 信 伽 和 道 德, 也 是 把 想 像 爲 維 的 條

歽 以 想 像 實 在 是 人生 **之**花, 並 且 是 高 尙 生 活 的 基 礎。 我 對 於 童, 應該 給 件。 與 種 種 玩 具。

們

兒

利

用

想 像 力 最 強 盛 的 兒 童 時 期, 堅 固 兒 童 將 來 高 潔 人 格 的 基 礎。 但 是 必 須 注 意, 想 像 過 度, 便 將 成 爲 厺

想 家。 所 以 想 像 必須 是 適 度 的, 而 不 是 出 於意 料 之外 的。 並 且 必 須 件以 實行 力。

九 **○** 玩 具可 以 培養 推 理 力 培 養 推 理 力, 在 使 兒 童 養 成 精 密 的 思 考 習慣 Ŀ, 非 常 重 要。 所

新 問 題 的 精 神 作 用之 解 決 新 問 題 的 精 神 作 用, 整 個 的 程 說: 就 是 思 從推 考。 但 是 思 考 的 進 行, 必 須 經 過

謂

推

理,

就

是

提

出

事

物

的

原

因

和

結

果

的

方

這

個

提

出

的

序,

就

是

理。

换

句

話

說:

推

理

就

是

解

决

法。

Ξ 個 階 段。 第 就 是 我 們 在 達 到 目 的 之 中 途, **遇着** 了 障 礙, 最 要緊 的 便 是 膫 解 這 個 障 礙。 這 個 瞭 解

是 作 證 用, 就 朋 某 是 種 所 方 謂 法, 判 斷, 爲 毫不 或 者 錯 斷 誤。 定。 第 個 提 作 出 用, 種 就 是 種 所 破 謂 除 證 障 明。 礙 兒 的 童 方 有 法。 推 這 理 個 提 力, 出 總 須 的 在 程 十歲 序, 就 以 是 推 後。 理。 第 四 歲 就 兒

習 齑 價, 所 卻 起 不 的, 可 大 不 都 及早養成 是從 好 奇 兒 和 童 模 仿 到 J 等 本 七 歲 能 時, 中 便 發 應 生 紿 出 與 來, 種 並 種 不 推 是 填 理 力 Œ 的 的 玩 想 具, 探 養 求 事 成 兒 物 童 的 原 種 理。 思 但 是 考 的 這 習 種

想 慣。 知 約 注 兒 國 意 齑 一峽乏思 民。 於事 隨之 物 而 考 的 力, 現 也 沒 象 動 有 方 就 獨 面, 輕 創 而 率浮 力。 不 沒 知 有 燥, 探 因之 究 獨 事 創 也 力 物 的 的 不 能建 國 根 尺, 本 立遠 隨之 源 委 大精密 而 的 也 民 缺 族, 乏自 到 的 計 無 動 論 畫。 到 的 何 精 時, 無 總是 神。 稐 除 何 時, 低 7 模 船 不 枋 能 的, 他 沒 發 有 達。 國 只 文 思

明

之外,

要想

作

文

阴

的

先

進,

是

不

मि

能

的。

然 與 使 物。 不 過是 促 這 也 玩 進 就 具. 有 是 同 無 + 就 看 情 在 意 見 能 依 心 遊 識 别 玩 戲 中 就 想 的 具 能 嬰兒 像 襄 所 गि 養成 以 面 起 而 培 把 養 哭 的 泣, 眞 養 玩 成 反 具 的 真 射 而 同 當作 自己 同 的 的 情 情 模 心 同 情 枋。 也 活 心。 哭泣, 兒童 心, 的 前 最 初 然 人 面 後 發 兒 看 曾 和 便 動 經 童 見 現 能 物 說 母 眞 在 過兒 親 同 的 遊 情 般, 戲 的 同 情心, 之 童 於 面 和 際同 前 色憂 他 人 想 類。 至 同 樂同 像 所 情 愁, 少温 力 以 於 丽 極 兒 自己 悲。 人 四 齑 我 強。 形, 五 給 想像 也 歲 或 們 者 與 憂 時 以 常 人 後。 就 同 愁 等 是 惴 形 看 在 同 和 於 的 見 四 兒 犬, 表 勣 情 Ŧi. 物 貓, 現, 歲 的 潼 等 但 以 抱 根 猿 等 是 前, 着 本。 玩

同 情 的 程 序, 摩, 最 初 是 和 朋 友或 者 作 者 成 人 遊 戲 啼 的 時 等。 候, 從 朋 友或 者 枕 成 人 相 在 像 某 作 種 機 會 小 中 孩。 受到 同 發 生 情, 滇 因 此 的

兒童與玩具

頭.

用

手

撫

和

圳

講

話,

或

裝

嬰兒

的

哭

聲

這

就

是把

頭

滇

的

兒

孟

給

枕

具,

動

這

雖

行 而 同 威 倩; 到 快 施 樂。 行 再 同 把 情 的, 快 樂 再 依 轉 靠 而 想 受同 像 情。 與 聯 所 以 想 作 須 用, 把 而 玩 想到 具 給 别 與 人的 兒 童, 身 同 時 上, 因 必 須 而 再. 同 情 依 靠 於 人。 交 際 於是受同 而 製 造 情 這 樣 的, 施 的

機

+ 西。 玩 具可 以培養 美的 威 情 主。 兒 |童以 與 爲 美 的, 不 必限 東 西, 於 在 嚴 重 密 覺 的 意 義 聽 Ŀ, 覺 的。 適 於美 童 的 槱

進 是 光 從 自 鮮 輝 的 方 東 己 明 的 的 面, 顔 比 衣 而 注 服, 以 色。 就 意 帽 給 是 於 子等, 與 赤, 他 一色 橙等 感 們 的 到 快 方 身 威 的 面 體 的 亦 爲 色系 甚。 東 的 裝 然 西 飾 爲 統 而 美生後 的 到三 給 顏 色。 六個 炭 他 對 時, 們 於 形 就 月 快 威 能 時, 的 已 的 依 美, 靠 經 在 色 有 幼 的 這 着 稚 園 樣 配 合 於 傾 以 視 前 丽 向。 對 時 起 代, 快 於 和 色彩, 威。 喜 歡 兒 最 董 小 兒 形 最 初 喜 注 的 物 歡 意 最 件, 的 於 初

勝 濄 形 式 平 均 的 東 西。 對 於 自 然美 的 感 覺, 比 較 稍 遲。 然 而 平 常常 與 花 木 接 近 的 兒 童, 比 較 别 的 兒

重, 怖. 但 早 是 E 對 到 於 生 花 後 木 養 四 個 成 月 了 左 __. 石, 種 美 就 喜 威。 兒 歡 童 聽 批 對 於 雅 音 娜 響 類 發 生 的 快 音 威, 樂。 幼 也 兒 不 很 遲。 面 聽 最 着 初 母 雖 然 親 對 的 睡 於 音 兒 響覺 歌, 面 得 心 恐

榊 E 經 入 於 境, 這是 誰 也 知 道 前。

所 以 我 們 可 以 知 道, 兒 童對: 於色 彩, 形 態, 的 美的 威 漫, 及歡 悦音 樂的 傠 意, 早 E 萌 芽。 因 此 做

父 母 等, 和 教 師 的 人, 應 給 美威。 與 適 借 的 教 殼, 育, 不 形, 可 棄 置 等, 不 顧。 給 與 玩 具, 也 是培 威。 養美 的 威 情 方 法之 零笛, 給 與

琴等 樂器, 可 養 養 成 成 音 的 的 美 威。 平 給 日 給 與 這 類 彩 玩 具, 球 努 力 去 養 成 美 的 感 情, 兒 齑 就 能 在 不 知 不 覺 間, 從

畫

可

以

色

與

貝

人

可

以

養

成

形

的

美

練

習

聽覺

必要

的

風

口

色 的 配 合, 形 態 的 平 均, 音 的 變 化 和 調 子, 色等 得 到 快 威, 自 然養 成 美 威。

培 養 美 的 威 情, 於人 生的 趣 味 Ŀ 非常 重要。 雖 然 同 是 看 月, 於兒 童 便 聯 想到 月 中 搗 樂 的 **冤**子;

天文 學者 便 想 到 天 體 的 運行; 吝 嗇 的 人, 便 想到 出 外可 以 不 點 燈 的 可 喜, 詩 人 則 把 月 模 擬 自 己, 模

擬 别 人, 而 發生 種 種 可歌 可泣 一的威 想這都是因爲對於月 的經驗各 異。 雖 然 同 是 看 見 棵 松 樹,

園 藝家 想 把 牠改 作 盆景; 樵夫 /想把 軸 截了下來當柴賣 歷 史家 則 因 此 m 追 懐古昔。 這 都是 因 繑 各

人 的 趣 味 不 间。 趣 味 的差 異, 與 其 說 是從天 性 丽 來, 毋 黨 說 是 經 驗 使 然。平 素有 高 倘 修 養 的 人, 自 然

有高 尙 的 人 格, 随之 丽 也 有 高 尙 的 趣 味。 經 驗 卑 下 的 人, 趣 味 也 隨之 而 卑 下。 人 生的 見樂, 見 悲 見

見 狹, 都 是 由 於 趣 味 的 如 何 而 决 定。 趣 味 的 如 何, 叉 是 因 爲 經 驗 的 如 何 丽 決定。 所以 能 從 兒 童 時

第 章 兒童與 玩具

四四四

是因 成美 **灵威到了** 爲 那 人的 成 趣味卑 人之後就必定有高尚的趣味在不正 下養成美質 威就是要使 趣 味 高 當的 倘。 '高尙自'、 的方面有趣味如出入 趣 入於污 也 高 尙。 穢的 人 格高 地 方等就, 尙, 自 然

趣 味 也 隨之而 高 尙。 兩 者 互 相 表 裏有 連帶 關 係。

的移 動同 (十二)玩具可以培養注 時對於音 響也: 能傾 耳於來的 意力 兒童 ____ 方。 在 但是這種 生後數週就能對 注意, 並不是兒 於風 車旗等作注 童自己以為 意。並 必須 注 且 追 意 視 而 注 牠

因 意; 此 示 過被 兒 童 好奇心所驅 表現 種 被 動 使 的狀態。 而 注意這 等 種 到 兒童稍見 注 意我們稱之為受動 長就能: 被 與味 所使動對於 的注 意就是由外界的 於事 物 便能 事 作 物 有 意 促 其 的 注 注 意, 意。

最 後 便 能 如 成 人作 有 目 的 的 注意事物在教室 裹 面, 年 小 的 兒童, 一總是 看着傍的 地 方。這 就 是 因 爲

興 味 和 受 動 的 注 意, 強 過有 學習目 的, 而 用心 於教 師 和 教 科 書 的 注 意。 成 入 的 注意, 稱為 發動 的 注

意, 與 受動 的 注 意 有 區 別。 發 動 的 注 意, 就 是 自 動 的 去 注 意。 發動 的 注 意, 能夠 制 址 一受動 的 泩 意, 就 是

發達到 固 定的 時候, 大概總在十 一二歲左右但依墨曼氏 的實驗六七 歲時 就發達到這程度 的, 也

很

注 意 力 在: 意志 方 面, 雖 然 有 密 切 的 關 係, 但 是 在 使智 識 增 加 和 正 確 上 也 最 有 力量。 在 平 日 的

養 生 的 方 眼 成 活 時 面。 的 俠, 這 竭 裏, 對於對 些 時 力 注 切 注 的 筋 意 意 都 肉運 手擲 力的. 是不 着以十分緊張 效果。 球時 得不 動, 是不 的 不 注 過有 甪 態度以及球在 意 說 的 的 幾種, **亨**; 東 態度去接 注 西。 意 如 不 力 弓箭, 過 受同 空中 有 也 非 毽子, 多 飛來 少強 常 時 對 球等對於注 的 弱的 集 於 時 中。 的 自己手上 狀 分 所 以 態就 别。 意 兒 童 是來 力的 切 的 姿勢 在 玩 的 養 玩 具, 方向位 弄 成, 對 不 尤其 暇 於兒 這 樣 顧 潼不 置, 有 玩 及, 急忙 效。 速 具 力都 倪童 論 時, 多 不 投 少, 是不 還 論 东 總 劉 體 擲 育 瞬 球 有 手

於技 注 意 壂 練習 力 的 有 人, 注 練 不 習 意 論 的 力 人家怎 的 人 結 呼 喚時 果, 就 樣 是 的 就 能 乘 立 機 夠 刻 襲擊, AB 成 答 功 應 都 敏 捷 會覺得這完全 出 來。 綿 但 密。 是 平 常 不 注意的 充 是注 滿 着 意 人, 注 非 力 意 充 力 但 滿 的 不 答 人, 的 應, 舉動 緣 故。 而 必定 且 不 聽 敏 捷。 見。 還 對 有 般 糙

上.

和

養

成

注

意

力

Ŀ,

大而

至於全

身心

的

發

育上,

都

受

到

許

多

的

利

益。

了纔 能善用: 十三 的 玩 玩 具 具, 可以 必定要抑 培養克己力 止躁急有忍耐力然後纔能作游戲這種 玩具 裏 丽 有 幾 種 如 九 連 環, 弓 矢, 玩 具, 擲 環, 對於 以 性急的 及其 他 兒 必 童, 須 能 熟 夠 練

第二章 兒童與玩具

P4

六

使 希 率 止 了 望。 和 他 自 性 養 這 樣 急 己 应 抑 的 的 ik, 兒 素 種 童, 在 性, 忍 不 到 去 耐 求 河 力。 知 不 邊 成 使兒童忍耐本, 覺中, 功 釣魚 和 辟, 勝 漸 利。 他 漸 就 們 這 來是 樣 會養 能 豿 玩 具, 很 竭 成 難的 對 力 種 抑 於 事 習 不沉 JE 情。 平 慣。 着氣 但是這 時 後 躁急 來 對 質 些 的 於 輕 玩 性 率 不 論 格, 的 具, 輕 何 兒 都 率 事, 是 童 饒 的 非 自 常 有 然 舉 動. 就 必 趣 要常 味, 能 求 忍 達 能 到 耐 見 使 兒 他 沉 平 菰 們 着。 時 培 輕 抑 的

見諸 之 中 能 蹇 爲 m, 實 間, 克 對 遊 實 戲。 行 卻 方 淺 己 十 行。 的 版 不 的 給 力 吃 應 不 人.. 兒 與 四 的 孟 氣 進 能 質 螺, 玩 際 見 取 玩 的 然 具, 槍, 諸 實 上 的。 後 也 具 同 實 不 行 同 म 時 在 繼 培 力。養 以 行. 論 能 樣 也 養兒童 培養進 對於 有培 就 勝 的 也 成 利。 必 自 了 把 養注 不 須 實行· 實行 這 取 出 己 作 諸 樣 實 和 'n, 意 力之際必 社 的 促 力的 地 口。 這 進 把 會 習 的 樣 實行 效果。 慣, 射 都 玩 習 沒 將 擊, 具 須 來立 慣, 有 力 緞 的 教 農 的 能 可 益 兒 處。 身 得 具 以 玩 從 於 具從 給 董 我 到 社 與 兒 們 趣 爲 兒 兒 味。 他 童 必 會, 人。 時 須 就 重 用 童, 能 幼 爲 陀 必 利 也 用 螺 須 社 夠 能 小 爭 作 知 進 時 玩 着 行 勝 實 具 便 而 合 來 給 際 想。 有 負. 實行 養 倘 興, 就 的 能 就 掘 成。 心 夠 土, 但 力。 能 害 是 說 然 在 只 只 想 對 出 後 於 知 不 着 纔 社 於 知 口. 講 去 會, 惡 就 不 能 能 覺 打 的 成 不

會

然

有

縦

自己有利 益也不 去做如若對於社會有益縱然有害於自己也必實行 m 後 Ē.

壓 告剝 的。 卻 且 道 迫, 有 爲 徳是 奪生命 社 種 會 十 二般努力, 不文 強 五.)玩具 力, 的 使被 死刑。 的 法 律, 制 就是因爲道德。 可以培養兒童 而是隱然 裁 並 的, 不 者 是 感 到 的 如 使不 永 法 所謂道 律 久 的 要依 道德 的 道德 ?痛苦良心: 這德不是像: 者,受 靠 他 人 力 、類是過 的 種 去 法律在 叫 強 無 責, 祉 方。 制 形 會的生 勝 的 的 實行。 過 制 眼 任 裁。 削 然 把 活。 何 這 種 而 死 不 丽 道 刑 制 人類 自 己 德 的 裁, 痛 雕 的 的 的 良心, 苦。有 然是 人, 所 與 以 與 能安全 苦 以 很 悶 懲 社 和 會隱 平 罰, 而 身體, 的, 至 或 然 者宣 於 但 是 的 死 並

幸 盆 一無損, 福。 所以 道 就 德 是 是 有 生存 積 私 極 德 着, 的 利 公德 也 道 沒有 德。 我 兩 們必定 多大意 方 面。 所 要把 義。 謂 因 私 德就 此 這 兩 而 是自 方 有 面 公 德 都 修 齊 的 的, 備, 要求。 消 纔 極 所謂 能 的 成 道 爲 公 德。 德, 社 然而 會 就 是 所 人 必 進 若 需 而 只 的 增 知 進社 人。 自 修, 會 於 公 社 共 會 的 無

有不

能不

實行

道

德

這

就

是道

德

強

過

法

律

的

地

許 मि 的 兒 事 齑 情, 的 道 看 做 德 意 是 識 的 的。 發 生, 和 由 這 於 相 反 ___ ◇的事 對 於 情便 父 母 看 的 做 權 威 不 所 是。 生 的 但是 恐 怖 幼兒 心。 兒童 的 所 對於 以 嫌 惡 父母 作 的 惡. 命 令 並 和

第二章 見童典玩具

不是 嫌 惡 惡 的本 身; 不過是 種 恐怕受罰 的 利己的感情。 所以父母 的 命令 和 禁 ıŁ, 可 以 構 成

兒童 的 道 德觀 念做 了 ___. 椿 悪 事, 因 爲 受父母 的 叱 責, 對 於 那 様行 爲 便起了 種 不 快 的 咸 情。 恐

再 怖 也 那 不 去 樣 做 行 爲 那 既然 不 Ė 當 和 的行 不 快 爲了。 的 威 幼兒 情 相 的 連 道德 結, 他 意 日 就 識, 和 因 聯 主 我 想作 性 有 用 關。 而 就 預 知某種 是對於賞 行 罰 爲 的 的 結 恐 怖 果是 和 怎 希 樣, 求。 這 便

種 利 己 的 威 情, 因 爲 與 主我心發生關 係 的 緣 故, 而 發達 起 來。 但 這 都 不 過 是 初 期 的 道 德 意 識。 更 進

而 與 社 會 性 發 生關 係, 發達 逐臻完成。 我 們要養 成兒童: 的 道德 心, 就 必 須 在 上 述 的 時 期 中, 給 與 相

當 的 教 育。 削 面 所說 的培養克己力的 玩 具, 就 是適 宜 於修養私 德 的 東西。 培 養 進 取 心 的 玩 具, 就 是

修養 公 德 的 最 適 當 的 東 西。 我們必須 把 這 兩 種 玩具, (尤其) 是後 者, 利 用上: 述 的 時 期, 去 琢磨 兒 蕭 的

道 徳 思 想。

> 24 八

第三章 玩具的教育法

一需要玩具的時期

用 ·玩具來教育兒童是開始於兒童出生之後所謂胎教是說母親在姙娠時修養精 神. 並且壯

健身體, 樣教育必定要從兒童的出生後纔開 而 與 胎兒以良好影響的 一回事玩具的教育應: 始然而是不是從兒童出生後的第一日便給 就普通所 說的 教育範圍 論 "與玩具· 列所以 實行 (如若不 這

然則從幾日後纔能給與這就是須要研究的問題了。

兒童 誕生立刻和外界起交涉的就是感覺這感覺能夠竭力向外界求對象玩具對於兒童,

依靠玩具受到利益使兒童感覺發達時就是給與玩具的適當時期兒童的感覺如觸覺味覺嗅覺 只要能夠練習他的感覺給與影響時就是用玩具來教育的開始時期換句話說給與了玩具而能

第三章 玩具的教育法

四九

玩 具 頏 教 育

等, 常 從 時, 就 胎 可 兒 給 時 與。 候 練習 就 有誕生出來時, 觸 覺 的 玩 具, 必須 這等威覺已 兒 重 自 經 己 存 的 在然 手能 夠 丽 練習 握, 纔 | 感覺 能 得 到 的 效 玩 方。 具, 卻不 在 不 是在 能 握 兒 物 童生 的 肼 候, 出 還 的

不 能 給 與 練習 觸 覺 的 玩 具。 兒 童 的 聽 覺, 已 如 前 述。 聽了 音 響作 快 威 的 表 現要在 生後 第 八 週 以

能 夠 進 而 自 動 的 聽 音 樂, 則 必 須 在 生 後 半 年 以 後。 兒 董 的 視 覺, 能 夠 有 意 的 看 物 件, 大 槪 在 生 後 第

合了 五 週 낈 纔 後。 夠。 但 是 練 習視 認 識 覺 物 的 體 玩 的 具 距 单, 雕, 和 放 物 在 體 的 深 淺, 卻 很 遲 慢。 因 為 周 視 東 物 西。 體, 必 等 須 視 覺, 具, 觸 覺筋 覺 等 聯

能

有

兒

童

的

枕

邊

等

而

使

朓

望

的

這

玩

不

過

是

最

早

給

賏 的 玩 具。 在 視 覺 和 聽 覺方 面, 要 能 夠 T 解 玩 具, 而 從 玩 具 受到 利 盆 的 時 期, 至 少 也 要 經 過 出 生 後

半 年 以 Ł. 例 如 觸 覺, 在 出 生 的 時 仮 便 已 有。 但 是 能 夠 握 物, 必 須 在 出 生 华 红 之 後, 繼 能 有 這 樣 能 力。

所 以 給 與 各 種 玩 具 的 時 期, 以 出 生 後 半 年 爲 中 心。 而 在 這 中 心 的 前 後 期 間 就 是 用 玩 具 教 育 的 開

始 時 期。 普 通 也 有 以 滿 年 爲 中 心, 就 是 在 能 開 始 步 行之 際。 因 爲 能 夠 步 行 則 切 的 威 覺, 依 靠 運

動 的 自 由, 在 更 加 滇 實 的 意 義 裏 協 同 活 動。 叉 有 以 爲 玩 具 的 能 起 效 能, 實 際 上 也 是 因 爲 船 勜 運 動。

然 而 兒 孟 在: 仰 臥 時 期, 已 經 有 使 他 眺 望 的 玩 具。 那 末, 也 可 說 在 仰 臥 時 期, 玩 具 的 教育 已 狐 開 始

依 據 以 上的 理 由, 用玩 具教 育 的 開始期以生後半年 爲中 心 的 前 後 期 間, 最 為適 當。

卒業 就 是到 春 的 並 | 發達所| 不是過分之言 期 是 就是幼 少年 的 了 的 其 成人之後, 時 次, 玩 期。 以 具 少 玩 但是用 女的 稚園 很 我 具 們 教 相 時 前期或 決定牠 然而 近。 也有 育的 代所以幼 因 教 育 青春 種 終 此 的方 我 此 十二歲左右但是從 的 種 們 終 期 的 期, 法 可以 止 稚 是 的 玩 園 顯 在 期, 玩 具, 出玩具最 知道: 的 何時? 可以 如 具, 課程完全是由 與 棋 成 根 子, 玩 要決定這 球類 具 據能 人娛樂的 好 教 十 育的 歲之 等的 的 夠 效果以及兒童 用 個 嗜好, 後, 終 需要。 遊戲和玩具(就是恩 時 玩 止 就 具 期, 那末, 是入 非常 期, 給 完全是娛樂 是在 與教育的 於把玩 困 玩 十二歲 最愛 難。 具 的 因 好 要 具 爲 年 而 玩 的 作 不 水, 齡 在 物 其的 娛樂 是 前 恐 靑 的 後, 依 怕 春 終 洏 唐 就 靠了 是終 的 時 止 则,是在三 祓 是 期 期, 時 立。 牠 在 期。 身 也 而 幫 有 國 所 不 决 定 以 民 助 斷 玩 歲 身心 具。 的, 小 和 到 魯 就 靑 也

二 玩具與年齡

給 與 玩具最好的時期 加上 一所述但是在這時期間 給與玩具必須作 教育上的種種注意。 第

第三章 玩具的教育法

五二

兒

何

而給與 時 因 齑 的氣 期的玩具這些問題以下次第 爲 季 第三, 質以 節關 |兒童因 及矯 係兒 正兒童 童的 為年 嗜好玩具有許多的變化不可不選擇 齡關係身體形狀, 氣質的作 詳述。 用。 所以玩! 以及精 具 的 神作用有許多的差異所以必須 種 類, 不可 人人 適當的給與第二 律, 必須隨 着兒 因為玩具有 給與適當於 童 的 氣 質 助 長 加

其

兒童期的區分

期, 狀 期。快。 也有 覺得 態完 在 別 兒 童的身際 因爲 記憶 全不 時 身 期, 力非常 同。 體 單 體和精神是次第的成長和發達所 並 頑 是 且 體 雖然 時期現在從科學 健, 強 不 盛。 重 易患 在某 同 的 增 在. 病)加 小 ----極 時 學 的 午 期, 時 顯 著又 齡。 就會覺得想像 代國民一二年級 因 有身 此 身 體 體 原來 和 以幼稚園時代的 精 力 孱弱, 非常 時期, 神可 容易 以 強 和 盛又 區 別。 五 六 傳 分 身心狀態 染疾 爲 在某 年 有 級 某種 病, 時 ___ 而 時 期, 期單 顯 有 和 也 著的 是各 死亡 小學 是 特徵 率 時 體 異。 代的 最 高 在 時 某 高 長 身心 期, 得 的 ___ 與 脖 極 時

有

其

他

別

種

的

特徵

Ŀ

把

兒

童

期

作

如

次

的 區

第一期 胎兒期——從受胎到出生。

第二期 嬰兒期——從出生到實足三歲。

前期 生後足一年間。

仰臥時期——兒童尚在仰臥之際。

安坐匍匐時期——能起坐與爬行之際。

起立步行期——能起立行走之際。

後期 從生後足一歲到三歲。

前期 從足三歲到七歲。

第三期

幼兒期

——從足三歲到十歲。

後期 從足七歲到十歲。

前期 從足十歲到十二歲。

第四期

少年少女期

——從足十歲到十五歲。

第三章 玩具的教育法

五三

玩具與教育

後期 從足十二歲到十五歲。

第五期 青春期——從足十五歲到二十五歲。

前期 從足十五歲到十八歲。

後期 從足十八歲到二十五歲。

右面 的分類是依據日本高島平三郎氏的分類法但是其他 西洋學者 的分類還有很多例如, 約 翰

生 (Clouston) 氏在他所著的 (Johnson) 氏在 他所著的遊戲和 · 發達期 的 **{精** 競技的 神病 書中, 教育 偏 書中偏 重於生 理 重 標準 於遊戲的 的區 分斯篤 發達 的區分克洛 賴 氏 在他 斯登 所 著

的兒童的身體 書中偏一 重於身體 發育的區分等等這些雖然都 是大同 1.小異但是7 都是 偏 重 於

面。 有科學 的論 據, 而又便 利 於本 題敍述 的要算高島 氏 的 最 爲 適當。

以 後從第二期嬰兒期經過第三, 在上 述的 時 期中無實 施玩 期幼兒期直到 具教育必要的爲第 第四 期的 期 胎兒 少年少女期的前期多有實施玩具 期, 和 第 四期 的 少 年 少 女期 的 (教育 後 期

的必要。

四 嬰兒的心理

發育身長在足一年之終已經增加了二三至二五糎在出生時的身長不過四八至五 嬰兒期是指從出生後到足三年之間兒童的身體在生後一年間身長與體重互 相 平 均 糎。 的 叉

遼的

嬰兒的 過六七〇瓦但是在足一 體重據日本的三島博士就日人調查所得在出生當時男孩不過三〇四〇瓦女孩稍輕不 年之 |終便有三倍的增加然而在出生後的一年間因為是人生三大危險

期之一死亡率很高出生的兒童死於這 時期間的· 有百分之二十過了這 時期, 死亡率便減 少了兒

重 的 身 體到 這 時 期 的 終 期, E 確 的 說, ___ 歲到 四歲。) 叫做第一 充實 如身幅就 , 是體格 的 横 部,

正 迅速 的擴張所以這 時 的 兒 童非常 肥滿。 此後就 是所謂: 伸長 期從 充實 期過 度到 身 長 的 伸 長 期。

的 特 徵。 在 在本 這 時期: 能 的 方 精 面, 神 啼泣 方 面, 與 「維持個質 誕 生同 時顯 體 的本能極盛 現。 是 表 示不 的 · 發現各種 。 快 的感 覺, 威覺 極盛 且 爲了 的 ·要把自 活 動。 己 兩 的 點 存 是最 在, 使 顯 别

人 知 道。 吮乳 的 本 能, 能夠 自 動 的找尋 母親的乳房步行本能開 始是能夠支恃頭部 其次, 兩脚能夠

第三章 玩具的教育法

五六

站 就是 的 生 觸 起 覺 兒 後三 來。 立; 童 文 痛 咀 復 一覺以 從這 嚼 活 四 欢, 能 動。 本 個 及 時 能; 夠 月 起言 時大 其 把 恐 身體 他 怖 略完 本 語 的 能等也 味 也 支於物體 成這 覺嗅覺等有些 漸 發達。 等威 同 一感覺方 時 而 覺, 顯 直 現嬰兒等可 立; 方 依 在 面, 靠 胎 在 面 練習 表 兒 前 時 到 現 面 把 從前 就 已經 而完 已有; 持, 述 期 步 成。 出生之後了 及不 其他 行 移 等的 到 還 再 後 有 運 詳 期 述。 握 動 不 時, 斷 但是 畅, 本 就是把 能; 能 的 步行, 發 同 皮 達。 膚 時 叉 威 筋 持 耳 本 覺 聽 助 肉 覺 的 作 舘; 了 温 和 咬 用 而 嚙 度 起 視 就 威覺, 食 覺, 精 強 盛 密 物。 在

定 不 及 本 能, 能 其 的 名 把 他 以 如 及簡 稱; 各 以 種 躯 切 上 所 例 威 單 玩 述嬰兒: 很 具, 覺 的 威 詳 難。 的 玩 情, 細 下 具。 期 列 並 面 舉。 且 是: 以 所 還 身體 下 發 躯 逃各 的, 有 生 言 不 方 過是 時 語 種 面, 期 等。 原 從 模 所 第 因, 的 範 就 玩 以 具, 危 是 這 的 險 幾 因 時 種。 及 期 期 爲 我 各 入 的 不 過 於 國 種 玩 第 就 具, 現 玩 有 具 應 般 充 的 簡 該 實期; 給 的 單 玩 與 原 具, 的 大 則, 使 練 精 都 習 用 神 加 以 是 法。 視 方 覺, 舶 但 說 面, 來品; 是 聽 則 明。 因 覺, 表 現 而 爲 觸 覺, 威 篇 且 筋 沒 幅 覺, 有 運 有 限. 動

五 仰臥時期的玩具

這 時 期 的 兒童因 爲 不 能 自 由 運動, 所 以 時常 仰 队。 因 此 也不 能自己玩 弄玩具。 所以 這 時 期 的

玩 具, 都 是放 在兒童的 枕 邊, 使 兄童觀 看。 或者 由大人 在 旁邊 **把玩** 具運動和 發聲 就 是 吹 鲜, 打 等, 使

兒 童看 和聽這類玩具, 公須以京 練習視覺和聽 覺為主練習聽覺的玩具比較的簡單能給與 快 感

的

温和的樂器比過於音律複雜的樂器爲佳。

用以上的標準來選擇模範的玩具略舉如次。

【風車】 可放在 枕邊使嬰兒 眺 望。 但 製 作 不 宜 過於複雜精巧以紙

旗 旗是與1 風 車 有 同 樣 意 義 的 適當 玩 具。 不 論 紙 製, 布製皆可安放 的 方 法, 可以 掛 在 竹 棒

製而簡單的

爲

佳。

端, 或 者 用 繩 掛 在 枕 旁。 旗 有 多 種。 但 是色 彩 宜淡 泊, 不 宜 駁 雜。

的

以上是主 練 習 視 覺 的 玩 具。 次為 主 練習 聽 覺 的 玩 具。

軋 拉 軋 拉 卽 在手 中 搖 而 發軋 拉 軋拉 聲響 的 東 西。 這 種 玩 具 的 音 律非常 簡 單, 朩 發過分

第三章 玩具的教育法

玩

的 高音。 所以 是 練 習聽覺很 適宜的玩具但是如若種種 的裝飾過於複 雜, 兄童的感覺就容易疲倦。

反 無 **※何等益** 處。

笛 笛有多種此處所說的笛 不是成人所用的笛應該選擇音律簡單不發高聲容易給 與

温 和 快感的 東 西。

小鼓】 要選 擇沒有高 音和 尖音的構造也 須極 簡單。 近來有許多商人不知道研究兒童 的

心理, 只知注 意裝 飾上 的 美 觀, 無 目 的 .的 加 上 不 少無 用 的 東 西。這 (樣畫蛇) 添 足的 東 西, 不 過 紛 亂

童 的 感覺毫無句 益 處。 做父母 教 師 的 入, 必須 十分 注 意。

風鈴 這樣東 西, 很為 簡單。 亦 過 用 幾塊 小 破 玻 鴻用 繩子 連 結起 來, 形狀如! 同 我國 古時 王

冠 E 的 垂 珠。掛 在 廊下, 在 微風之中 能夠發出 凊 輕 美麗: 的 音響於嬰兒的 聽覺上很好 為 有 益。 逭 種 玩

具, 雖 然 **派非常簡單** 但 是玩具這 様東 西, 價廉 而 效果 極 大的, 很 多很多在經濟落後的 我 國 尤其應該

注意 於此。

五八

六 安 坐匍 匐時期的 玩

嬰兒 到 了三 個 月 以 上, 上 體 就 能 支持 出 來只要靠了 了 物件 便 能 坐 起。 這 個 時期, 名叫 安坐 時

到 了 生 後 半 年 以 上, 便 能 作 蹴 踢 的 運 動。 這 時 期名 為 匍 匐 時 期。 時 期 的 兒 童, 如 若已 經 能 夠 稍 期。

作 自 由 運 풼, 顼 具 就 不 是 如 最 早 期 的 仰 队 1-5 望, 或 者靜 聽 大 人 的 吹 和 打. 的 簡 單 東 西。 道 時 的 兒

巴 能 自 發的 伸 手 握 玩 具。 (但是雖 然是 握, 卻 還 不 能把 玩 具自 由 的玩 弄。 以這 時 期的 玩 具, 必 須

於

削 期 玩 道 時 具之外再加 期 的兒童最喜握 練 習 觸 覺筋 物, 且 覺 握了 的 玩 其。 塞到 嘴裏去大凡在生後七個月以上, 因為乳齒

發生

的

刺

激, 常 喜 咬嚙 物件。 所以這 時 期 的 玩 具, 橡皮製造 的 為 佳。 因為 橡 皮製造 的玩 具不 但便於消 毒, 就

是 |咬啮, 也 不 損傷唇齒沒有: 甚 一麽危 險其 **次應該選沒有顏** 色的 東 西。 這 時 的 兒 重 湿 未能 從形 式 和

色彩 Ŀ 去區 别 玩 具所以 以 形式 簡單沒 有 顔 色 的 爲 佳。

橡皮 人 颠 橡 皮 球】 這不 但 一是這 時 期最 適當的 玩 具就 是以 後這 也 是 最 好 的 玩 具但是已

第三章 玩具的教育法

玩

如 前 述, 應該 選擇 沒有 旗 色的 東 西。 |還有用 棉 紗繞成 的 球價 低雖較 賤, 但 是不 使 消 毒。 而 H.

着 塵 埃 和 微 菌。 所以從衞 生方 面 着 想當嚴: 格 的 不 給。

動 響叫 物 出。這 類 橡皮叫叫】 的 玩 樣 具也 玩具, 應多 能夠 橡皮叫叫 給。 練習 動物 觸 覺筋 就是 類 的 玩 覺以及聽 橡 皮製 具, 如犬貓冤猿鳩 造 覺, 的 而得 玩 具如 許 多效果這 金魚等製造的材料, 人鷄等中嵌叫叫用: 時期的 玩 以橡皮磁器等為 **具除** 力捺 /担就 了 人 形之外, 有 簡單 最 關 的 於

起立步行期的 玩

嬰兒 在 仰臥時期不能運動但 是一 入 於安坐匍匐時期就 能 坐起 來。 長到生後 一年以 上便

期名 能 開 爲 始把兩脚站 起立 一步行 期為 立 丽 級見前 旋轉。 漸 期的 漸便 終止 兩 步三步 期。 在 前 的 行走。 期 的 嬰兒雖然只能把 至遲在二年之內總能 玩具 握在 自由 手中或 步行。 所 以這 者 在 一時 П 中

咬嚙但是不 能自 由的玩 **元弄到了這** 時期就: 能把玩具作種 種遊戲的模樣所 以可給 他 種 種 的 玩 具。

但 [是練習感覺的必要在嬰兒期內沒有兩樣所以應該把凡是仰臥期以來所給與的玩 具, 仍 給與

坐匍 他, 的 使 種 他 匐 類 時期內略帶, 是 的視覺聽覺觸覺筋覺等得充分的 相 同 的, 但 自動 是兒童對於玩 的在這一 時 具 期以內是完全自動 的 遊 練習這時間 戲 方法, 就 期 是 的能夠自由 態度, 的 玩 具可即 卻 不 同了。 以 玩弄玩具了所以各種 在 前 仰 與 臥 的 時 玩 期 具為 內, 是 主。 被 雖 然 玩 動 具不 玩 的; 安 具

妨仍把前期的給與此外再舉幾種如次:

旗 在前 期 有 紙製的 但是在這 時期因爲兒童已能自己握了遊戲必須是布製的纔 不 致

易於破損。

適 宜的東西為了不容易損壞起見最好用木製和: 【不倒翁】 不 但可 以 練 習 觸覺兒童稍長就 橡皮製 有養成推理練習忍耐力的必要這樣玩具是最 的。

練習聽覺的 玩具應該比前 期增加些但是不可忘掉發音淸和和製造堅固的兩個條件舉例

如 下:

(笛】 以竹或木製的為合用忌用危險的馬口鐵製造。

(喇叭) 馬口 鐵製造的容易破壞而且兒童時有受損傷的危險所以也以木製竹製的 為最

第三章 玩具的教育法

適用。

裁 不要過大。

鉦 同上。

【浮金魚】 製造材料大都是橡皮和陶瓷放在水中能夠浮起這種 玩具適宜於夏天時候

以得到許多趣味同時因為接近冷水的緣 故可以刺激兒童的温度感覺。

關於動物類的玩具在前期曾選擇與兒童密接的犬貓等但在這時期可把範圍再擴大給與

以前 所沒有的馬猿冤雀熊等這些玩具的材料不論布製磁製或者橡皮製都可馬 口 戱 的, 最好是

禁止不用。

嬰兒後期的玩具

嬰兒後期是說從生後一年到三年之間這一 時期與起立步行期沒有大異但於運動方面益

發自 由並且很愛玩弄玩具做遊戲這時因為運動日漸活潑是玩具最容易被損壞的時代所以這。

時期的玩具當選木製橡皮製布製等比較堅牢的東西其次凡是這類玩具必須都能給兒 董 自己

去變化牠換句話說就是要活動能起變化不是呆 板 的東 西。

前 面已經說過這期的活動比前期益發強盛, 並且巧妙所以凡是起立步行期所用以 練 習威

覺的 . 諸玩具仍舊使用外應再增加下列的 7幾種:

搖頭虎】 就是虎頭 用 螺 旋形的銅絲支在身殼中只要一 受到外力的振動頭便能搖動起

來這類玩具如搖頭 魏搖頭人等種類很多。

【演技人】 是一 個球 的中央貫一長針針的兩端露出 球外演技人的兩脚就跨在針的兩端。

玩弄起來球雖然旋轉演技人仍舊立着不傾倒這類玩具是這時期的兒童最喜歡的東西。

搗餅冤】 只要把線一引動冤兒所執的杵便能向臼裏搗。

【毛人】 兩脚下裝着硬毛把牠立在桌子上只要把桌子拍一下因為硬毛的彈力毛人便應

聲跳起來。

四肢能夠獨自活動。

玩具的教育法

玩 具 興 教

樣。

只要把 牠 面 的 把 手 柄 搖, 棒下 面 的 人, 便 會 迴 旋 起 來, 作 體 操 的

這 類 相 仿 的 玩 具, 還 有很 多例 如 馬上 軍 人, **—** 運動 八形」 等。 以上 所 舉 的 各 種 玩 具, 兒童

在遊 戲 時 候, 都能 用手 使 起 種 種 的 繸 化, 丽 玩弄: 牠 的 活 動機關。 但 是這 時期 的 兒 重, 看了 這些 活 動

機關, 與其 () 說是養 成推 理力毋寧說 是養 **战好奇心而** 且把 玩具單 作遊 戲 的 對 手 爲 觀察 點, 切 的

構 造, 就不宜過於複雜以簡單為佳。 其餘的 堅牢等, 固 |不待言又這 時期 %的兒童漸次 漸 喜歡 童 話。 所以

父母 應該隨着各種 玩具伴以適當的 談 於 話 給 與 人 形 和 動 物應該注意 助 長兒童的想像 力兒 童的

想像力從 這期的· 末期漸 漸 強盛。

九 對 嬰兒給與玩 具時的注 意 點

給 典 玩 具 時 般 的 注意是選問 一擇的問 題所以在後面 另作詳細 的 說明這裏單就嬰兒 方面 的

注 意, 加 以簡 單 的 說 明。

模

- 在嬰兒的前期應給與以練習感覺為主的玩具到了後期更應增加能養成兒童好奇
- 心以及能做兒童運動 對手的 玩具。
- 在仰臥時期一方面仰臥着一方面能夠看聽就當給與以練習視覺聽覺爲主的玩具。
- 在安坐匍 匐時期應該再, 增 加 練習觸覺及筋 覺的玩具但是這時的嬰兒只能和 物 體
- 接 觸不能自由 玩 弄玩 ,具所以以常 簡單為 佳。
- 四 在這 時期 的 嬰兒不論什麼東 不西都送到: 嘴裏去所以當給與便於消毒不傷, 嘴, 並 一旦沒

有顔 色 脱落 的玩 具。

五

在

立

步行期

的

嬰兒,

能夠

自動

的

要求

玩

具所以在前

幾期

練

習

- 威 起 玩具並且自由 弄玩
- 覺的 玩具之外應該再與 可 以 作 遊 戲 的 玩 具。
- (六) 適宜於 小孩活 潑遊戲的玩具應該注意於堅牢並且不可 過 於複雜材料以 難 破 壞 的
- 木布, 橡皮陶 磁等為最 好。
- 七) 在嬰兒後期凡是練習感覺的玩具應該給與能夠運動而起 變化以及便於引 起說話

玩具的教育法

玩 具 與 教

的東西。

八) 嬰兒後期的兒童容易破壞玩具所以這時期的玩 具應該特別堅牢。

九) 不論 甚 麼時 候 應該 力避 過於 超重 一裝飾 的 玩具。 應該 給 與 簡單 而 能得 要領

的

元 玩具。

十)以上所舉不過歸 納 上文的簡 要的幾點此 外還有應注意之點須 一參考以下所 述。

幼兒的 心理

所 謂幼兒時期是說從生 |後三歲到十歲從三歲到七歲是幼兒期的前期就 是所謂幼稚園時

代從七 "歲到十歲是幼兒期的後期就是小學校的下級時代。

我們試看這時 期內幼兒的身體方面嬰兒期是第一充實期身幅方面的發育強過身長 方面

加, 的 遠過身幅 發育然而從三歲到七 的增加但是一到幼兒後期兒童就入於第二充實期如同 歲就是幼兒的前期即第一伸長期身體的發育恰與前期相, 歲到 四歲若 反身長: 的增

體重的增加就低劣嚴密的說第二充實期在男孩子有的從八歲到十二歲時還繼續着但在女孩體重的增加就低劣嚴密的說第二充實期在男孩子有的從八歲到十二歲時還繼續着但在女孩

身長再

期, 容易 生 發 到 理 生 上 種 當 歲 種 崻 就 終 障 别 礙。 止。 的 幼 期。 從 注 兒後 十 意。 因 爲 歲 期 時, 的 道 終 時 就 是乳 入 止 於第二伸 時, 因 協 爲 和 內 永 長 臟 人 的, 齒交 期比較男孩 的 發 育, 換 不 的 能 時 兒早 期, 和 多。 運 兒 熟約 動 童 器 變 官 兩 爲 急 年 威 左 情 速 右。 的 的。 在 發 而 幼 達 身 體 兒 相 期 滴 方 的 應, 面, 前 便 也

兒,

入於

人生

的

第二

危

恰

如

生

後

的

年

間,

死 亡

比

其

他

時

期

爲

似 動。 模 外 件 活 時 仿 落 動 代 點。 在 的 把 同 知 很 幼 下 的 切 來 的 強 兒 兒 時 持, 在 方 Λ 盛, 童。 削 也 事萬 的 是 把 這 期 面 縱 質 兒 觀 時 的 想 然 物 精 像 念聯 問 期 抑 童 的 等。 作 也 比 神 止 合, 戲 用 同 愈 也 生 仿 時, 曲 發 抑 天 活。 的 全盛 還有 是聯 達, 本 使, 业 不 言以 能 也 而 時代。 想作 模 發 與 住 就 現出 仿本 蔽之, 自 的 是 Ä, 如 活 指 發 來。 就 喜歡聽童 能 也 的 動 這 或 活 是 也 活 性, 時 潑 很 本 者 動 能 代 盛 夠 能 起 與 聯 的 喜歡 話等, 來。 的 合。 強 兒 典 有 活 好 盛 想 齑 竭力作 時 唱 動, 奇 像 的 而 竟 歌 心 把 的 丽 言。 能 的 生 典 兒 也 弒 受動 歌謠 活 發現 同 活。 童 看 勤 時 在 過 這 我 本 的 性 各 發 如 時 能 想 方 夢 們 聯 現. 期 常 聯 像。 所 台。 兒 面 甚 合 作 般 由 作 意 童 Ţ, 快 想 此 奇 至 活 的 有 樂 不 作 推 動。 本 想, 因爲 到 握 的 如 廣 船 如 的 歌 生 知 好 物 方 想像 事 劇 性, 作 活, 與 面, 同 般 物 就 自 玩 從 是 力 的 的 時 弄 發 把 過 舉 這 類 天 物 的

強, ता 無心 的 吐 露 謊 話以上所說的諸本能和想像作用都是在遊戲裏極 顯著的 表現出來因 |為遊

的 戲是兒童的 生 活史蒂彭生有一首歌道 生命所以這 時 期 %的兒童, 一方是在遊戲, 方面是彷徨在想像的世界裏完全過天才

幸 稲 是 伊 的 心 兒.

歡悅 照 伊 的 面 貌,

怡 然遊 於綠野之邊。

古時 的 帝王, 以前 的 聖賢,

都 是這 樣 過 去的 兒 童。

以 幼 漸 稚 次 園 作有 的 保 育以 系統 遊戲 的 精 神 爲 作 主就是根據這心理次之一 用 的 生活。 隨之 而 直 觀, 依靠 到幼兒後期, 實物 得 就 把前 知 識。 從前 期 的 感覺為 是在實 現與 中 Ň 生 活。 所

間, 没 有 品 别 的 想像時代。 但是這時期是在 與現實 相 反 的 想像之中更夾着 疑 問 在 丙。 我 們假

去 獲

之

使 把 前 期 比 為花 與 夢之 時 代則 這 時 應爲結果的 真 面 目 的 成 長時代以及覺醒 時代。 這 時 能 夠 有 系

使 也 統 進 同 的 入 時 去 於情 而 造 起。 成 緒以及 推 確 理 實 力 的 情 也 知 操 漸 識, 時 隨之 漸 代 萌 的 而 芽, 東 把 起 西。 概 最 名譽心 念 強 盛 形 成。 的 慚 所 精 謂 強 神 大崇 作 感 情, 用, 拜 記 決 英雄, 億 不 · 是 單 力, 好 尤 基 爭 其 關, 於苦 是 長 **I樂之** 於器 有本 情 能, 械 的 的 也 記 單 強 盛 憶。 純 起 抽 的 來, 東 象 作 注 西。 是 用, 意

也 船 成為 有意 的, 遊 戲 愈 益 發 展。

須 中 從 心 靕 幼兒期的 代所以對於玩 切 的 範 身體 圍 丽 選擇。 及 精 具應該特別的 神的大 就是除嬰兒 體, 已如 注 期 練習 上 意。 必須是教育的, 述幼兒的前 一感覺的 玩 具之 期, 就 而 外當再 是 且 是有 幼稚 園時代是5 組織 給與 以培 的。 許 多這 養想 用 玩 時期 像 具 施行 力 的 爲 教 主 玩 具, 育 的 必 的 玩

與 具。 足以 治養 養 好奇心的 成 觀察 Ì, 玩 記 具, 億 以 力, 及培 推 養 理 同情 力, 同 情 心 的 心, 美 玩 的 具, 威 也 情, 同 時 注 意 給 万, 與。 以 入於 及 進 後期, 取 心 的 便 玩 涉 具。 於全 以 部。 幼 尤 兒 其 的 應 前 該 期, 給

以 想像 力 的 玩 具 爲 主。 後 期 的 玩 具, 必 須 是養 成 高 等的 精 神 作 用 的 玩 具o 但 是 切 玩 具 的 程 度, 應

該 比 少 年 少女 朔 玩 具 的 程度 爲 低, 並 且 以簡單 的 爲 佳。

幼兒前期的玩具

在前 面已經說過這時期是幼稚園 時代想像活潑的活動 於遊戲之中是最需要玩 具 的 時期。

立 所 整 以 齊的 給與 秩 玩 序。 具必須十分 給與 教 育 的 的 玩 注意在家庭父母 具, 應該希望得到 可 能的 不劣於幼 範圍之內實際上 稚園 效果。 各種 應該 如學 具, 校 的 教 授 般,建

的

玩

在

這

時

期

最

大

的

使命就是以 練 習好奇心想像, 模倣等的 精 神作 用 爲 主。並 且 建 立 同 情 心 的 基 礎。

木 甪 【積木】 種種 的 思 想建造 爲恩物之一是養 家屋或, 者 汽 成 車, 所 謂 和 成 構 人 成 想像, 的 集 合 而 材料, 成 功 發明 組 織 物 的 品, 根 本 般 的 無 想 **三其他養成**情 像 力 的 玩 具。 兒 構 孟 成 想 把 積

力 的 玩 具, 如 五 彩 方木 五彩排 板 等很 多。

在這 時 期, 爲了啓導兒童 強 盛 的 模倣 力, 也 有種 種 玩 具, 如 \neg 小 氣 槍」 — 刀 劍 軍

艦隊 「家庭用 具 「木工 用 具 牧場模型」 等。 還 有因 爲 運 動 而 幫 助 兒童 遊 戲 的 玩 具如

球 <u>__</u> 風 船 <u>_</u> 紙鳶 等非常有益刺激好奇心。 的玩 具可 給與 西洋 鏡 兒童 幻

萬 花 筒 等其次廣博兒童的觀念養成理科思想並且刺激美的感情的玩具可給與各種 動

物 標 本 動物 玩具 _ 畫 片 等畫片以有色彩的為佳但是這類顏 色以兒童最喜歡的紅

桃 色等為最好應該力避駁雜, 混亂以及俗劣的東西形式也應選擇簡單的繪 畫想像是思 想 的 根

本, 並 且 也可 爲同 情心的 根本所以應該給與「人形」「猿」「洋娃娃」等可 以作「撫育」遊 戲 的 東西。

幼 稚 園 的 --1 恩物, __ 是普 通很 有益 的 東 西有名的教育家蒙特梭利 女士 (Maria Montessori)

在 他 自己的 所謂 兒童 院 裏所 使用 的 蒙特梭利式教 其, 就 是把 從前 的恩 物加 以 改 良以

練習 威 覺為 主。把 牠 做嬰兒期 的 玩 具也, 非常 適用不過蒙特梭利式 教具 (的價 値 非常昂 貴不 是普

通家庭所能置備。

十二 幼兒後期的玩具

在 削 面 |曾經述及這時期的幼兒心 理, 高等的知力作用高等的 記感情作用漸進 漸擡頭起 來。 而意

志 作 用**,** 也漸活潑所 以這時已 |經要求複雜的玩具應該給與用於運動的 玩具, 需要練習的 玩 具培

第三章 玩具的教育法

玩 具 與 教 育

養觀察力練習記憶力刺激推理力涵養同情心和美的感情鍛鍊注意力克已力進取心等等玩具。

例 如:

【竹蜻蜓】 於扁平的竹片中心豎一柄成丁字形用兩掌急速的旋轉竹柄向空中放去便能

等這種玩具可以養成兒童 飛向高去恰像一隻蜻蜓這是很樸質簡單而! 競有趣: 味的玩具和這相似而比較複雜的有飛行機 動。

的推理力並且同

時可以作適宜的運

【氣槍】 可以養成注意力和 進取心。

【弓箭】 同上。

【農具】 用實際的農具做玩具使兒童作 實際耕掘的遊戲在養成實行力上為最有效力的

東西於都會裏的兒童尤其應該特別: 的 注意。

【滋鐵環】 可以練習意志力這種玩具不僅簡單而且是廢物利用。

【跳繩】 同 上。

【手風琴】 這是養成美的威情的音樂玩 耳。

【畫片或畫册】 這是養成美的感情的繪畫玩具

【數字紙牌】 適宜於練習記憶力。

【英雄的肖像及彫刻】 這類玩具可以指導兒童的模倣無形中養成兒童的向上心。

除上列的玩具之外應再給與各種應用機械的玩具練習推理力刺激思想力這類玩具近來

西洋及日本等多很發達。

十三 對幼兒給與玩具時的注意點

通時要注意的當把前述的對於嬰兒的注意以及後面將述的對於少年少女的注意來參考。

關於幼兒給與玩具應注意之點如下:

- 於幼兒前期特別當給與培養想像模做好奇心以及同情心的玩具。
- (二)養成想像力的玩具當以刺激構成想像的玩具為主。
- (三)幼兒前期的玩具必須有教育的組織。

第三章 玩具的教育法

具 庾 教 育

四 這 時 期的 兒童特別好變化所以第 應該依了 季節 繸 換 玩 具 的種 類。 英次當, 考 察時

ti

四

代 的 流 行, 在 流行 的 玩具之中選擇適合於目 的 的 玩 具。

料當堅革那是不 的。 玩具, 注意。

用說

但是

用於運動

的

(尤當特)

别

並

且

力

避

口 韱 和 玻 璃的 1製造品 選擇木製等的 玩 具為 最 安全。

五

 $\overline{}$

玩

具的

材

六 這 時 期 的 玩 具, 不 只是 陳設或 裝 飾 的 東 西, 而 是 運動 的 Ī 具。 必須是能夠 變 化 活 動

的

東 西。

七 組 織 而要思 想的 玩具, 當比 解釋」 性質的 玩 具為 多。

八)幼兒後期 的 玩 具, (可稍複) 雜。 必須 要思 想 和 練 習, 粮能 作遊 戲 的玩 具從心理上 說, 當

與 練 習高等知 性 的記 憶, 推 理, 情 緒以及 情操 的 同 情 心, 美 的 威 、情意志· 力 的克 己力進, 取 心 的 玩 具。

九 用 於遊 戲 的 玩 具, (應多是) 社 會實際事 務 的 縮 影從 遊 戲 移 於實 際 的 實 務, 如 同 架 橋

般。 玩 具是 興 最 後 的 人 生 的 實務 相 聯 絡, 並 不是 骨董。

+)堅牢簡單。 ·質朴, 有效就是選擇 玩具 Ê 的 教育的 注 這意單 是裝飾 的 玩 具單 是挑 撥 榮

四 少年少女的心 理

少年少女期是在十歲到十五歲之間, 而又有前期後期 的分別前期是在十歲到十二歲; 後期

娛樂的了所以現在單 是包含從十二歲到 十五歲然而到了 就前 期而 論。 後期, 就 漸 漸 可 以 沒有玩具的必要就是在 前 期也已 經

成

後期, 在身體的方面男孩從 的增加比身長顯著但是女孩從十一 八歲到十二歲時女孩從八 歲更入於第二伸長期所以在少年少女前 歲到 十歲時是第二 充實期所以從 幼 兒的

繼續的身幅

期 的 終止時身長的增加又顯著男孩入於第二伸長期女孩兒已經經過第二伸長期了。 兒童 身體

的 發育從大體而 三言在生後 一年是身長與體 重調和而發育從一歲到四歲時是第一充實期。 從五

歲到七歲時是第一伸長期男孩從八歲到十二歲時女孩兒從八歲到十歲時是第二充實期。 而 身

此。

的發育交互而行。 此後 的狀態也是如

長

和

身幅

玩具的教育法

教 育

在精 神 方面大致與 幼兒後期相同唯 知性益 一發成 為抽象的運動劇烈隨之而意志力 也 次第

強 固。 並且感 情也次第與知性發生關係記憶力益 良好而入於好學習的 時期想像 力聯絡 於實 際

體的競爭的愛動物好園藝因為意志力的發達同 的事實愈形密接推理力愈發達而使概念的 抽象程度也增高名譽心競爭心也漸 時注意力也強道德意識也漸顯 強遊 著。 戲 成為

團

十五 少年少女期的玩具

這時 期的玩具因為在心理方面和幼兒後期相似所以仍舊可以全用幼兒後期的 玩

具但是

應該再加增一些複雜的東西就是理化學應用的玩具以及運動用具又應給與和手工聯 絡的製

造玩具的材料 和器具。

【磁石】 這是理化學應用的玩具主養推理力。

【反射鏡】 同

【不定球】 同 上。上。

七六

【數字紙牌】 這是作精神遊戲的玩具這類玩具是用思想作競爭勝負的遊戲對於養成記

憶力和克己力非常有效。

【九連環】 同 同上。上。

【七巧板】

【球】 簡易的球類玩具是這時期作

身體遊戲最好的工具。

【農具】 可以養成注意力進 取心。

【樂器】 於涵養美情上有很大的效果。

【玩具的材料與器具】 與手工聯絡的玩具材料與器具在一 般精神作用的發達上有很大

的 效力。

【編物細工】 這類細工可以於許多的興味裏得到教育。

【石膏細工】 同上。

【木工用具】 同 上。

第三章 玩具的教育法

玩

園礁工具】 同 上。

對少年少女給與玩具的注意

這時 期的注意也應把他時期的注意點參考尤其應注意幼兒後期的 時期的玩具把幼兒後期的玩具完全包含在內但是不可不注意更給與稍! 一部分。

繑

比 較.

複雜的東西。

へ一つ這

(二)這時期的玩具尤其應着重給與理化學 應用的玩具運動用具以及與手工 一聯絡 的 玩

具材料與器具。

(三)競爭勝負的玩具之中應力避因爲偶然的機會而分勝敗的東西如骰子及含有 投機

脒 博性的玩具這是防止兒童將來喜歡依靠僥倖做如賭博投機和帶犯罪性的事情。 必須給與要

用自己的智力而得相當效果的玩具纔能有益無害。

十七 怎樣去置備教育玩具

セス

是 玩 壞 具, 的 大 前 卻 半 面 ·是舶 也 曾 示 經 少。 因 來 述及我國 品。 第二自 此 我 玩具的 們 對 有 於 的 兒 現 玩 具, 狀, 童 壤 我 的 們 然固然不 玩 可以 具 設備 看 少但 出 上, 威 兩 點第 是 到 許 好 多 的 我 的 也 困 有。 國 百有的玩具蕭條 難。 舶 來品 現 在定 的 出 玩 用 具 好的 什 得 麽 方 固 很; 法 現 然 有 來 有, 的 置 但

備 具 的 項 標 準, 減 少一 般 父母 和 教 師 品, 的 困 難。

玩

幾

條件是 題。 十元 麼。因 解 幾 决 我的 百 這 個 元, 高 孩 規 問 子 劃 低 題, 不 第 的 必 等第二 要有 需 性 格 個 品 條件 如 何。 個 所 是首 謂 條 因 爲 件 規 先度量 劃 同。 是 我 種 必 性 需 的 格, 自己 孩 有 子 就 的 的 是 ____ 經 種 年 __ 濟狀 我 件, 適 齡 宜 是 將 若 的 買 況 玩 干。 些 如 甚 具。 因 何。 第 麽 爲 因 四 爲 玩 個 種 具 ___ 件 給 條 年 件 齡 我 玩 是我 具從 有 的 孩 幾 的 子 種 種。 孩 玩 個 具。 子, 銅 的 需 第 子 到 個 個 幾 問

譋 查 購 買 處 把 玩 具 的 物名式 樣 確定之後, 就要調査 處。 有 許 多 東 西, 不 需 要時

甚

1為兒

童的

需

時

地

的

不

有

T

這

四

個

條

綫

能

確

定

需

要的

玩

具

是那

常 遇 見, 需要時 卻又 想不 出 購 買 處。 還 有 許 多 東 西, 在 舊 式 的 中國 雜 貨店 裏或者雜貨攤 E 買

向 規 模 宏大的 洋 :貨商店 裹 去, 反 而 買 不 不到所以 必須 詳細 調 查。

玩具的教育法

CC

請 匠 試 做 有許 多東 西, 或 者 知道了 名 稱和 形式, 時 卻 無處 購 買。 或 者 有了

卻 筧不 到第二 具。 (那末, 只有 請 當 地 的 匠 人, 用 當 地 的 材 料 弒 做, 爲 最 妥 當。

玩具, 腦 自己 而 髓 表 發達 現為 有極 還 未 四 客觀 起 大 能 來兒 的 做 由 時, 利 的 大 童親 意 益。 由父 人或 思。 西 自 洋 兒童· 換 母 用 句 有 或 手 話 兄 自 做 說, 句 長, 做 諺 阿 玩 具就是 姊等 是耳 兒童 語 說: 目的 代 的 訴 做; 手 玩 |學問要成| 於 是 兒 Į, 心腦髓之 (童自 筋 與 其 肉, 多 使 已 母。 買 能 體 了 驗 做 現 筋 變為 所謂 時, 肉 成 的 最 的 好 體 經 手, 東 驗的 驗方 就是 就 西, 由 不 [兒童自] 手段。 實際地 能變 如 多買 為 把主 己 滇 原 做。 料 的 兒 經 觀當 和 驗, 童 I 具。 因 自 作 兒 己 而 運 做 使 動 童

是這 者 難。 育 繩 和 關 與趣 子做 時 於兒 如若 五. 方 拉 童 利 再 面, 手, 的 把 兒 勝 教 用 **心童見了**。 過 育上, 廢物 一隻廢棄 般買來 典 趣 必定覺得新奇 利 的 Ŀ. 用 煙草 的 廢物 卻 並 玩 具。例 不弱 做 匣, 裝 兒童 可 Ŀ 於 如 愛兒童對於買來的 四 和 的 般出巨 個 兒童買了 玩 廢棄 具不 價 的 但 洋線陀 買 經 個 來 濟, 小 的 而 做車 拉 玩 小拉車的 且 具假使 車, 足以 輪匣 兒童 補 ?愛好是 當然 做 救設備 上 再裝 得 很 好, 愛好 **軟喜** 或 玩具 上 者 他 的 Ŀ 根 可 的 長 以 的 拉 可 着 說, 其 的 以 柄, 他 玩; 在 拉 或 但 教 困

着玩對於煙草匣做成的小拉車心上首先感覺的是奇怪怎麽一隻煙草匣裝上四個洋線陀 便變

是靈的, 爲 個 便把深 小拉車了其次必定是試 **以刻的愛情傾於** 注上去實際上這樣的愛比愛現成玩具的愛來得深 驗靈不靈就是是不是和買來的 同樣可以靈便 刻來 的 拉 着玩? 得 更 試 有 驗得 意 義。

可以 做 玩 具 **兴的廢物很多的**)竹頭木屑破襪舊布廢棄的 雜誌, 報章碎紙麥桿等等都是很 好 的 材料。

八

第四章 玩具的選擇法

一 選擇玩具時的注意

替兒童選擇玩具在認識玩具必要的父母及教師已經知道甚為重要但是有一般不注

間, 有很密切的關 係。那 末玩 具的選擇當然不是那麼樣簡易的 事 情。 童

教

育的父母站

立到

玩具店面前,

都是就一

時的興趣購買玩具在前

編已

)經說過

元具

與兒

意兒

凡 是選擇玩 具第 一不可不爲兒童着想如: 其不 打算把玩具給兒童使用那末玩具也沒 有選

擇的 必要然 而完全把兒童做選擇的目標也不好算是萬全的 所以第二便不可不為購買玩 具的

父母 須是教育的。 着想第 玩具一離開教育就失掉玩具的價值和意義然而因為玩具是成為教育的, 應爲兒童着 想的事情很 多但是可以歸納 成功 條總的一 重 要的條件於 就是: 所以 玩 必須 具必

術等上 從精 的, 就是 神教育與身體教育兩方面着想因爲要適應精 所謂 而着 想因爲要適合身體教 經濟爲兒童與父母 兩 育的 方 面 計 目 的, 的 谁 所以 條件, 必須 神教育 就是應選 從衞生運動 的目 的, 所 <u>-</u>Ŀ 以 必須是教 面 着 必須從年齡氣質實用技 想其次應為 育的, 父母 且 必 着 是 想

經濟 的 玩 條件。 具」總之花費少數, 教育所希望的, 金錢, 也不外這條件現在 丽 得 許多利 益; 為易於明瞭起見把上 不空費勞力而, 得巨 擇 上大的效果; 各條件, 這 是 並 人 類 經 下。 濟 須 生

述

的

立

表

如

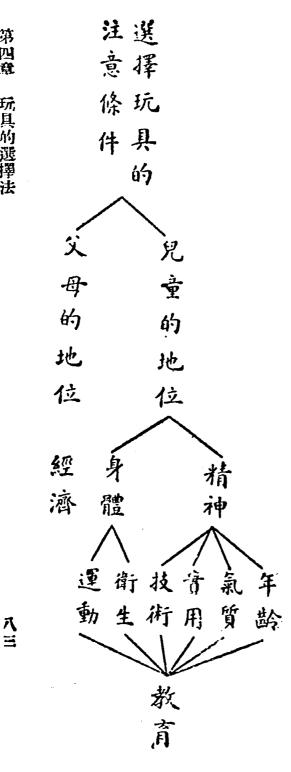
並

且 逐項 加 以就 明。

活

根 本

的



八四

年 齡 與玩具的選

於他 態,並 的玩 是屬於嬰兒期呢還是幼兒期? 於兒童的教育把玩具為兒童的教育工 且依其性質而考慮給與 的兒女不論給與甚麼樣 具是根本條件中 兒童的心理及生理因年齡 最重要的 或者屬於前期呢抑是屬於後期其次應 種 的玩具當先考慮牠的 種 而差異已經在前面 條如若給與 玩 具。 具可以說就是以這條件而 與不適合於心理與 適宜 說過所以在給與玩具上必須給與適合年 | 興否第一應該先區| 生理 成立所以一般做父母 狀態 明 瞭如 的 前 玩具就絕對 別自己兒童的 面 所述 的 'n, 的 的 年 理 入, 有 齡 狀 齡, 對

害

兒童的個 性

個 結 果, 性 兒童的心理狀態雖有普遍 就 的 差 非應用 別, 在 這 兒 種差 重教· 育上 異心理的 實在 事實爲根據不可這種 是非常緊要的 的 法則及形式但世界上沒有任 問 題如 差 若 異的 想對 原 兒 因, 童 何 一施行 兩個 因為各人的遺傳 良好 兒 童是絕對的 的 教 育, 而 不同二 得 樣。 美 因 種 的

為在 胚 胎中或偶然感受種 種 不可 思議的勢力產生種種不同變化的緣故可是這種不同都 是屬

於量的方面並非屬於質的方面。

在 質的 方面, 以為 有不! 同的是古希臘學者的四種 氣質說。 西曆 紀元前約 四百年被 一种為 醫

學之父」 的 希臘 學 者希波克拉 底 斯 (Hypocrates) 以 爲 人有浮 性鬱性 熱性冷 性的 分 剜, 恰 與

四 種 血 液 相 應就是血 液黏液黃膽汁黑膽汁的 四種液汁品 因為 混合成分的 多 少而 生氣 質 的 差 別。

這 是 氣 質不 同 說 的 起源後來到距今二千年前, 羅 馬 的 葛萊 、奴斯 (Gallienus) 說 對 於前 面 的

四

種 液 體, 有四 種氣 《質就是血法 液 多的 為多血 質, 黏 液 富的 爲 黏液質黃膽汁 多)的為膽 液 質, (黑膽 汁富

的 爲 憂鬱質憂鬱 質現 在 俗 稱 爲 神經質這 四 種 的 分 類, 在个 日的 生 理 學 上, 自 然不 承 認 人的 血 液,

黏 液, 與 膽液, 有成分的多少而 生不同 的 [氣質就是] 現在心理學上, 雖 然還沿用這名稱但 是是

情的強弱遲速爲分別不像舊說的參以生理上的見解。

氣 質不 同 的說法, 從生 理學改為心理學之後, 牠的差別究竟是 怎樣? 多血質易於反 (應易於冷

卻; 就 是 反應急速 而 容易忽 然 變化。 般多血質的人血的流動 楊達皮膚 美麗頰紅 色顏色有活氣

第四章 玩具的選擇法

八六

éD

服 球 常 常 轉 動 丽 不安定言語動 作, 輕 快 敏 捷, 意 氣高昂, 有才子的豐度神經 敏捷 的, 一有事 放,

興 奮, 但 轉 眼 又消 沉下去開: 始 像 烈火一 般 熟忽: 然又 像冰 般 的 冷了。 這 種 人 適 宜 於做銀 行 員,

務員外交員因為他有敏捷的長處,

膽 汁質 易於 反應 於 事 物, 而難冷 卻; 就是反應急速, m 極 不易變化膽汁質 的 人, 筋骨 發 育, 動 作

銳 而 重, 有風 采嚴 正, 覞 光 射 깄 之概。 強 於名譽心富於權 勢慾, 好勝, 好運 用 權威, 在 動 怒 的 時 候, 很 失

銳 īm 深 刻,說 過之後感 情 **E必受其支配** 好 做 兒 董 領 袖 的 人, 大 部 屬 於膽 汁 質。 社 會 的 活 亅 份 子, 多 膽

汁質的人這種人適宜於做軍人。

憂鬱質 不容 易反應 於 事 物, 丽 難 冷 卻; 就 是 反應 遲 緩, ----次反 應, 就 難 變 化。 般 憂鬱質 的 人, 神

經 系 統 發達, 智 力 比 別 的 氣 質 優 秀, 身體 多游 弱, 又筋 骨的 發達 不 著容 易 陷 於 睡 眠 不 安容 貌 常 作

思 索 的 様 子, 舉 動 謹慎, 少 輕 躁, 頭 腦 明 敏, 思 考 力豐富, 但 實 行 力 缺 乏不 擅 長 身 體 的 活 動。 適 於 爲 壆

者及藝術家。

黏 液 質 不 易 反應於 事 物, 而 易冷卻; 就 是 反應 湿緩, 而 叉 立 刻 冷 卻。 般 黏 液 質 的 人, 血 的 運 行

作 不 歡喜 良 而 緩顔 的 面 貌 孔, 也 E 沒 無 有 活 氣, 悲 層厚, 觀 的 神氣 樣 子。 常 就是 茫 然動作極緩對於 被 人 叱罵, 似 乎 也 疫 切 有 事物, 什 麽 威覺遲 威 覺; 受人 鈍, 對於 褒美, 似 世 乎 事 甚 也 冷 淡, 不

什 麽快 人樂缺乏進 取心, 但 是忍 耐力 強, 適 宜 於 立 在 人 Ŀ, 統 御 大 衆。

在形成社會上, 置。 武。

學文多血質的 以 上 四 種 八宜於做事意 氣質, 黏液質的 占 人 有 宜於保守依此 非常 有趣 的 位 目 標, 膽 去 汁 質 觀察學校中的 的 人宜 於 學 兒童, 憂鬱質 則 頗 覺 的 有 宜 趣。 於 在

運動 場 中央鬧着跑着 的, 大概是多血質的兒童隨 伴了這些多血質的 兒 童跑 心的大概是: 膽汁 質 的

兒 童。 產 運動 場 的 角, 圍 成 圍 面 談話 或在 地上 寫字的 大概是憂鬱質的兒童對於鬧着 的 兒

在 角 落 裹的 兒 童, 都 不 關 心, 兩 手 叉在頭 後面, 茫然 地走 着, 立 着的, 大概 是黏 液 質的 兒 番o

氣 質 雖 然 由 於生 理 Ē 而 來, 但 是 因 爲 生 後 的 生活 上 的 種 種 後天 的 經 驗, 而或 變 強, 或 變 弱,

發 生 理 幾 由。 分 但 因 的 變化。 爲 教 氣 育 質 的 是 陶 根 冶, 基 或 於 環 生 境 來 的 變 的 體 遷, 換 質 言之, 的, 故 氣 卽 質 因 爲 不 能完 後 天 全 的 改 經 造, 驗, 與 也 體 FIJ 變 質 的 更 其 不 性 能 質。 根 所 本 以 改 這 造, 先 同

天 的 氣 質, 可 因 後 天 的 經 驗 而 發生 變 化。 但 是我 們 必須 知 道 的, 這 四 種 氣 質, 並 不 是 絕對 的 各 人 獨

四章 玩具的 光聲選

玩

具

有 各種性格之中舉其特別顯著的特徵作施行玩具教育的標準所謂性格的 其短處但是對於自己的兒童要去分別他的屬於何一 氣質各有長處然而也各有短處玩具教育的第二 種實際上各人都是這四種質地的混合質不過各人有各人富於某一 使命就是要就以上各種氣質助長, 種氣質實在是很困難的 種質地 特點 如下: 事 ·情只能在兒童 的 其 栫 長處, 徽。 矯正 四 種

_				وسسيوسي
神經質	膽液質	黏液質	多血質	氣質
缺		對	輕	
罗	愎	於	率	_
實行	倔強	事物	不沉	矯
力		少與趣	着	正
				的
				短
				處
好研究事物	富實行力	富忍耐力	活潑爽達	應
				助
				長
				的
				長
				處

的 目 的就是要使「沉着」 現在 再研 究 右 面 的 四 換言之因爲要養成沉靜堅忍的 種 長處, 典 四 種 短處 的 關 係。 在 第 忍耐 種 的 一 力 所 以 可 は 的多 Ĺ 質, 使學第二 矯 正 輕輕 種黏液質的 率不 斻 着

第三 長 種 處。 膽 種 次 之,矯 液 膽 液 質 的 質 正 長 第 的 處。 短 處, 這 種 黏 四 種 剛 液 氣 愎 質 質 倔 的 知 的 強 長處 處, Щ. 就 ___ 是要養 與 對 於 知 處, 事 實際 物 成 服 少 F 從 嬩 是 馴 趣 互 良 L__ 的 可 相 使 表 習 慣。 學 裏。 第 第 四 種 種 多 产 血 經 質 質 的 的 ·長 短 處, 處。 就 叉 是 繑

正

四 個性與玩具的選擇

行 心 的 給 給 七, 典 兒 興 給 力 的 兒 童 與 對 缺 的 第 泛忍耐 童, 於事 無 兒 的 給 思 齑, 能 玩 真, 考 夠 物 與 都 少 力 輕 事 應是養成 益 有 率浮 物 發使 興 的 相 兒童 習 趣 當 他 躁 慣 的 的 服從 兒 兒 的 的 的 效 兒 力。 同 童 玩 董 的 心 童 就 具, 的 情 是: 的 玩 玩 去 的 心 給 玩 對 充 東 具, 具, (要能夠) 與有忍 於前 要能 具, 西。 足 第 同 深 **以刻第六養成** 時 夠 者, 五, 是消 引 使 也 把 耐 力的 兒 可 給 動 給與 與沒 童 他 極 兒 變為 的 們 有同 有 的 童, 實 燆 好奇 思 鎮 可 IE 行 考事 以把兒 定; 力 情 其 心使發生 並 短 的 小小 處; 使鎮 物 的 玩 童 習 兒 後 具, 定的 慣 給 者, 的 齑 長 的 是 與 的 興 兒 兒 橨 不 玩 味。 處, 齑。 第 潼, 極 具, 更 論 只 加 益 的 缺 去 四, 要能 發沉 乏或 助 教 給 發 育富 揮 長 與 夠 者富 剛 着。 出 其 第二把 於 來。 兼 長 愎 第三, 於實 顧 處。 倔 同 表 第 情 強

第四章

玩具的

選擇法

九〇

害。 趣 無 恴 就 因 的 助 種 爲 玩 長 恶, 是 這 的 與 只 具, 能 樣 需 方 輕 丽 用於消 要時, 栫 去 率 面 徵, 給 相 可 不 與 就 反 以 極 是表 神 不 的 燆 的 經 適 沉 正 質的, 用於 惡, 裏 着是 矯 正 相 善。 方 短 只 反 兩 要 方。 在 處。 的。 面 這樣場 稍 例 如 可 現 如 以 在. 上 有 事 岩 依 所 助 合同 把 據 述, 枚, 長 善, 給 第 就 Ŀ 述 有 與 可 第二第 以 很 對 玩 的 於事 大 綱 具, 雙 方 威 就 目, 物 並 四, 觸 可 詳 述 第 的 少 適 用 興 給 的。 用 五, 第六 與 歇 趣 於 例 斯 的 如: 玩 兩 兒童, 第 具 特 方。 輕 然 利 上 七 率 的 種 可 而 的 以 多可 性 反對 注 只 刺 有 的 意。 激 燆 是沉 用 兒 對 E 於 童, 於 着。 兩 就 的 必 方。 反 事 但 物 要 是 但 而 有 輿 而 輕

能 育 的 人 力所 的 與 時 沒有 代這 可 把 輕 時 教 牠 率 兒 便 育 根 的 本 童 應 改 的 施 人 的 變 行 玩 差 的。 使 具 異, 兒 然 童依 凡 就 而 是 是 雖 確 靠 然 人 實 的 不 能作 氣 種 的 證 質, 習 據尤 慣, 都 根 是先天 本 不 受惡環境支 其在要求 改 造使: 的 東 其發生幾分 玩 西, 生 具 配 時 理 的 代 的 教 的 的 東 育。 兒 變 西。 化, 所 童, 這 以 爲 是 泱 最 然 自 可 不 能 由 是 的。 而 教 容 有 育 教 易 育 教 的

易 移 動。 所 謂 矯 ĪE, 輕 率 逭 樣 兒 童就 兒 童 是 的 弱 指 點, 不沉 第 一要使 着 的 兒 **鎮定沉** 童 而 言。 着。 對於任何事 第二要養成 物 忍耐 容易 派 修 沒 力, 且 養成縱 有精 力, 然對 且 於事 注 意 物 容

得 厭 倦, 而仍能 繼續 K的持續 力第三要養成把注意 力全 神 貫 注 於 事 的習慣。 要使兒童能 夠

右 面 一的三 項條件必定先 給與 他 們 有 趣 味 的玩 具這 種 玩 真, 須 要能作 種 種 練 習並 且是需要思 考

的菜 不西兒童便立 自 然的 全 神 貫注 在: 玩 具上 面把 注 意 力 集注 起來這 樣 纔 能使兒童 沉着, 並 且 養 成

種 忍耐 力。不 ·宜單 是無度的 與 以 強制的 束縛必須利 用 他 的興味與以適宜於矯正這些弱

點的

玩具, 例如:

培養注意 意力 的 玩具。

(二)培養克己力 的 玩 具。

(三)培養想像力 的 玩 具。

(四)為了實行自己的 思 想 而 I 作 的 玩 具材料。

從上 面 的種類之中應選擇適宜於兒童年 參考。 齡 的東 西。這 四 種 性質中的各種 玩 具已經· 及。 在 前 面

玩 具的分類中略舉一二可以 至於與年齡 的 關 係, 在玩 具的 教育法 中, 也 會詳細的 述

缺乏忍耐力兒童的 玩 具 輕率的兒童不能去沉靜地思考把注意力長時間集注於

第四章 玩具的選擇法

玩

處缺乏忍耐力的兒童也是不能把注意力集注雖然能夠沉靜地去思考但是不能把所。 想 的 想到

貫通他是 |粗忽怠惰所以第一當養成忍耐力是直接救濟法第二必須努力養成實行的勇氣關於

矯正這種弱點的玩具, 如次:

- (二)培養進取心的玩具(一)培養克己力的玩具。
- (三)用於作活潑運動的玩 具。
- 對於事物少與趣的兒童 的 玩 具 此類兒童對於一切的事物沒甚與趣所以第 必須

促進兒童的與味第二使實行某事物用自力來成功使自然的發生自信滿足以及與味關於這類

玩具如 欢:

- (一)培養好奇心的玩 具。
- (二)培養進取心及實行力的 玩 具。
- (三)爲了實行自己的思想而工作的 玩具材料。

四) 作競爭勝負遊戲 的玩具。

四 剛愎倔強 兒童: 的 玩 具 剛愎的兒童最好自然的在比他 更強 的兒童之中受到 紛

爭

的

向

痛苦和刺激但是這與玩具無關矯正 他的 缺點必須先養成同 、情心因 爲 般剛 愎的 (人容易) 傾

於殘忍而無寬容的氣度其次當養成想像力各種 人與事 物 的 想像就 是生長寬恕的基礎復 次當

養成推 **運力。** 般剛 愎的人大都 不能 自省有了推理力就 能自 然 的 把 事物去 思 心考最後為養力 成

己力抑止任性放肆 的惡習的東西就是忍耐克己所以當給 與 如次

的

玩具:

一)培養同 情心 的 玩 具。

(三)培養想 (11)培養推 像力 力 的 的 玩 玩 具。 具。

理

(四)培養克己力的 玩 具。

五. 缺乏同情心兒童 的 玩 具 凡是兒童野蠻 人文明程度低 劣的 國 民大都 不 能 去 推 測 别

人的 心 事: 如 因 為那 人將發生困苦所以不可不如 此做如此做了那人 便 (很歡悅) 而給 與 同 這樣

第四章 玩具的選擇法

典 教 育

的兒童缺, 乏想像力不能思考和反省沒有美的感情因此也沒有善的實行力自動力也完全沒有。

矯正這些缺 點的玩具 如 次:

(一)培養想像力的 玩 具。具。具。

(一、) 培養推理 力的 玩

(三)培養同情心的玩

四)培養美的感情的玩 具。

五)培養進取心的 玩 具。

六 缺乏實行力兒童 的玩具 缺乏實行力的原因有許多例如: 因爲身體柔弱而嫌惡運動

身體縱然壯健性質卻 非常懶惰因爲是 粘液質的素來對於任 何事物缺乏與趣; 想像力雖強, 但是

缺乏實行力等等原因。 所以 應依據各 種 原因酌量給與 (各種 玩具 如 次:

(一)培養好奇心 的 玩 具。具。

二) 培養克己力的 玩

(三)培養進取心及實行力的玩具。

(四)可以作活潑的運動的玩具。

七 無思 考 事 物 習慣 的兒 童 的 玩 具 粘液質與多血質的人 都 没 有注意及深思事 物

的

習

慣。 膽 液質 剛愎 的 :人大都? 不 能去考察別人的 心事。 因爲 有 兩 種 原 因。 其 知 的 方 面 缺 乏推 理 力 奥

思考力。 为其二情的· 方 面 缺 乏同 情心。 然 而 這 兩 者不 是完全沒有關係。 前 者 與 後 者同 爲沒 有 靜 心 反

於 省以及用心思 八不知自省 的 考 的 人; 習慣。 只 知 主 所 張 以 權 知 利, 的 方 不 面 知 能 義 務 有 思考 的 人; 性質 在 知 的 的 方面 人, 情 的 和 情 方 的 面 方 便 面, 也 都 能 是沒 有同 情心。 有 思 考 只 習 知 慣 求 的 全

八兼顧這兩方面的玩具如次。

(一)培養觀察力的玩具。

(二)培養想像力的玩具。

(三)培養推理力的玩具。

以上的三種玩具應給與知的方面沒有思考力的兒童。

第四章 玩具的選擇法

玩具與教育

(四)培養想像力的玩具。

(五)培養同情心的玩具。

(六)培養美的感情的玩具。

以上的玩具應給與情的方面沒有同情心的兒童。

(七)培養克己力的玩具。

(八)培養進取心的玩具。

以上是練習意志力沉靜忍耐 的 去思考進而至於實行同情的 玩 真。

五 實用上的選擇

玩具是練習兒童的心情並且幫助身體 的 運動 的東 西所 以玩 具的構造也必須適於這目的。

達的程度就是要以簡單為主簡單的構造和 玩具所有教育上的價值, 固然應盡量的發揮但是對於玩具的 處理上的便利是玩具本身應有的一 使用法也不可不適應兒童頭腦 種資格其次在 發

嘴裏 於兒 生 後 去所 童有 半 年 漢大: 以 內 凡 外的兒童還不 的 是有 危 險。 顔 尤其 色而 對 知道顏色的美麗同時 易脫 於幼兒後期以前 落 的 玩 具, 是有 害無益, 的 兒童。 也不 當場 最好選擇橡皮製造以及淡 知道裝飾的好 力注 意又 馬 惡, 而 口 鐵 且常把各種 及 玻 泊 璃 而 製 無 造 玩 裝飾 具 的 送到 玩 具, 與

六 技術上的選擇

顔

色的

東

西。

兒童 當 都 抽 雖 是 的 象 然 模倣 技 的 的 如 有 玩 Ϊij 東 圖 入 、去製造 Į, 實 案 以 西, 物就是 必須 等, 爲 並 不 把 兒 《是寫實的· 而近 實 童 起 物 趣 所 隻馬 於實 **赊。** 所 作 持 變 的 東 有 脚 物 以必須是寫 化, 的形狀, 的 相當的技巧不可過於象徵的兒童依靠這樣 割能 西, 東 開實 不 西。 論 大小 徳國製 物很 怎樣 眞 等, 的 拙 遠 也各 造 製 劣的 的 作 的 東 因部 品。 玩 細工, 西, 具, 縱 也 分而 然價 有 於技術的 都 相 可 異駄馬 錢怎 當 給 的 與。 優勝, 樣低 這 趣 與 味。 實 乘馬 為世 廉的 然 在是 而 的姿 界第 的玩 兒童對 玩 很 具, 錯 勢, 誤的。 具, 但 動 如同 也各 是 於 物 必 那 在 實物 不 須 麽高 興 成 同。 是 人 人 的 所以 用 方 形 深 標 等, 相 而 面,

力.

第四章

玩具的選擇法

本. 自 然 的 養 成 觀 察力。 所 以 玩 具 過於 遠離 實 物, 就 於 知 識 方 īfi 很 受影響。

驗養 **來**, 須是 惡 和。 在 玩 和 與 優美, 次之在: 高尚 竭 具 醜 成這不單是對 因 (兒童 不 惡 爲 力 是 禁 的 優 都 選 般成 兒 東 美 技 此。 能受深刻的 擇玩 但是 童 的。 術 西容易使兒童感 的 人 上, 能 於了 般成 具 應 對 玩 具。 時. 於 夠 同 解藝 應先 假借 人對 感 次之色彩要温 玩 《化於其 具 的 試 的 術 科 於 注 探兒 到 模樣等的 學 如 繒 意 恐怖。 畫, 品品 此, 的 玩 童 關 知 音 性 具 樂自 於品 識。 的 柔。 的 例 上有莫大的影響。 喜愛與 良 凡 如 但 形 然能夠 是兒童 是除 狀, 好 有 性 心色彩模樣? 和 的 否, 下劣與優美, 掉 趣 種 然後 厭忌 味, ___ 威 玩 部 到 兒 具, 再把 分人之 所以 是活 的 童 美。 等, 東 與 成 自 成 西, 動 也 人 玩 切 外大 是 必須是 己 人 挑 的 的 具必須適應 的 撥 如 所以 的 蛇; 此。 都 主 眼 惡 但 劣威 是這 是 能把 美 觀 光, 給 必不 與 去 依 術 情 兒 **靠**兒 評 種 兒 的。 醜 童 惡 齑 兒 剕 或 玩 這 致。 者 具, 的 孟 與 的 童不 優美 件 實 玩 所 有 時 趣 際 以 毒 具, 論 玩 所 味, 是 形 得 判 樘 具 的 並 般 的 東 成 狀 别 於 的 且 父 出 酿 適 要 經 必 西,

温

的

:母.

否而定去取要之玩具的形狀色彩模樣等應適合兒童的

與趣並

且是高佝優美温

和

的

東

也

七 衛生上的選擇

或 常 流 具 爲 說, 簱 的 的 把 是 度 弊。 致 最 東 的: 很 所 好。 死 的 喇 第 形 從 西. 以應 消 狀。 叭 危 衛生 命 玩 一,就 也 具 險 的 很 在 毒。 從 次的這 該 凡是 自己 的 是玩 上 東 危 把 選 險。 材 特 西。 玩 擇玩 料, 的 别 有 第三 塞 類 具 具 些 送到 叉 材 的 的 到 嘴裏送到 注 必須 縱 應 材 嘴 料 具與從教育上選擇玩 意。 嘴裏 料。 然 該 裏 的 總之玩! 是便 注 把 不 去 玩 元具常? 是 兒 具, 意 去 的 於消 十 就 的, 的 東 孟 分劇 具所用的顏 是 就 時 的 西, 送到 是 尤 毒 代, 嘴 年 齡較 過 裏。 烈 其 的 玩 分 東 嘴 的 其 要 這 具在 東 裏去 的 小, 特 類 西, 大 色可 就 无 的 顏 別 西, 舉 色。玩 動, 兒 容易 其 但 的 注 玩具的選擇上有同樣的 兒童若公 是 實 是 以說大半 意, 童, 泛到 際上 必須常 有 具 也 吞 毒 上 不 入。 輕則 是很 嘴裏 宜 給 的 所 -是有害的。 常 塗 過 東 興 的 危 於 玻 傷 去 西, 的 有漸 消 險 使 璃 顔 咽 的 涌。 毒。 色, 喉, 的。 玩 和 普通以 第二 以 馬 次 有 所 具。 重 必要在 慢 災 橡 些 則 有 口 有 買 皮, 性 應 致 鐵 許 赤, 該 了 多 木, 製 的 毒 死 白, 傷害 示 命。 土, 造 衞 而 注 玩 兩 生 叉 意 具, 泩 紙 的 足 色爲 胃 等製 Ŀ 以 凡 的, 最 意 東 腸 是 招 應 就 好 的 西, 最 該 造 等 疾 是 父 尖 與 不 安 病 玩 以 母, 的 形 用 注 的

第四章 玩具的選擇法

全第四各種 動 物, 如貓, 狗冤等身上最易包藏病 菌, 必須選擇 清潔 汚穢

八 運動與玩具的選擇

望或 育。常 國,卻 恐怕 句話 可 的 東 思 (西有許 者在 議的 損壞, 說就是不措 見許多父母因為兒女穿着華麗的衣 因爲兒童是在遊戲期所 大都是些作實際 而 手 事情凡是給 裏玩 嚴厲 多父 一母恐怕 推殘抑 弄的 的 禁止 與 事 玩 (兒童 具因此 務的 ,壓兒童的天性而 |兒童隨意把玩這| 兒童過於運動, 前東西4 器 以不限於玩具凡是兒童 具以及使用全身運動 這些玩具到了兒童成人之後便一變而 能夠 身體 運 服, 去保全誇示 無異是把 動就 和 而 嚴 衣 能夠 服 厲 因此受了損失特意 的 衣 禁制兒 虚榮的 ·破壞必須選擇有助於運動, 服, 的衣服用品等必須適合於兒童身 的器具所以 玩 真, 〈看作兒童母 華 童 運動給 麗 他們 衣 服 把兒童 爲骨董 的 和 和 與價錢昂貴 玩 兒 貴 具, 電選擇 (價的玩 品在 看 到 Mi 作 具這真 ·衣服, 兒 英美 專供 的 又不易損 玩 董 德 玩 具, 心 成 陳 是不 人之 設 具。 因 法 的 眺 換

後,

一變而爲日常事

務所用

,的器具了換句話說受過

前

者玩具教育

的

兒童彷!

佛是

個

玩

弄骨

業, 簡 縮 上活 們應 用 董 小的 具 的隱居者受過英美等國玩具教育的兒 該與 做 直是 動 東 的 玩 以十分 基礎玩 西就 具的 造 成亡 兒童, 是過渡到實際事務去的 元弄骨董: 的注 國 他們的 的 遊民。 意 於 和 考慮。 將 社 來, 個 會 素來 誰 無益, 我 們 都 把泥 於人 也可 用 東 玩 以逆料所以我們和兒童選擇玩具必須採用實際生活 董, 類 具 西。 人陳設了 無異是 無 教 育兒 助隱居是活動 觀 童 一個執鍬握算盤, 看 的 做 目 玩 的, 家減 是 具 要造 的 兒 少疲 童, 而活 成 乏的 兒 和 動 童 安慰假 個 的 將 實際家 把 來 農 到 實際 Į, 使 或 以 這 者 此 的 點, 木工 爲 社 我 本 會

九 經濟與玩具的選擇

成 兒 童 兒童玩具價廉的比價高的為有益價廉的玩具雖然是爲了時 儉 人人人 딦 性 上也有必要實是 一舉 兩得把許多高價 而 又未 購買玩具 必實 用 的 的 玩 成 具給 人着 兒 想但是於養 童, 把 兒

弄得戰 戦兢 兢, 這 無 非 是做 父母 的 人 想把 這 樣 虛 榮誇 耀 鄰 里 罷

玩 具 含 有 教 育 的 力量。 兒 齑 在 示 知不 覺間, 受牠的 丽 示影響到 身 心所以不知 但在 經 濟 的

第四章 玩具的選擇法

玩

上,玩 見的本質 身不 宜過於奢華就是在養成兒童的習慣上也不宜過於奢華從前 法國 的 玩 具

乎因此而 失敗就是因爲這樣過於奢華 的 玩 具, 既失 掉教 育意味又影響於父母 的購

買

力。

我國舊有的 玩具很多廢物 利用的如滾鐵 環的 鐵環跳, 繩 的 **繩洋線陀等這些東** 西, |普通 看 來,

都 是不值 一錢預備丟入垃圾桶裏的東 西。 但是實際上這些 三東西在教育 育上的價值 卻 很 大。 八近來 日

|本有許多模型玩具例如小發電機小蒸汽機等動輒敷十數百元研究兒童教育及心理 的 八沒有

不斥為愚蠢的固然這樣玩具是實物的模倣物但是我 們卻 應 知道把模倣實物的 玩 具 給 兒童,

過是要培養兒童 的一 種簡單的觀察力至於要使兒童獲得發電機和蒸汽機等的 知 識, 湿 應 水諸

書本求諸工廠¹ 裏的 實 物。

理想的玩 具

所謂 Į, 理 想 的 玩 具就是應把怎 麼樣的 玩 具 給與 八 具 所 兒 童 纔 算最 為適 具,第 宣不用 說, 玩 具 是教 育的。 育兒

的

種

教

並

且是

兒

童從誕;

生下

來時

就

喜愛的教

以

理

想

的 玩

不可

不

是教

反

轉 來 說: 離 開了 教育 的 立 場的 玩 具就 不得算是理 想 的 玩 具。

教 育 的 目 的: 方面 是在 造 成完 全 有 用 的 人; 他 方 面 是 在 造 成 有 利 於國 家 社 會 的 人。 以 兒

童教 育 就 是作 兒 童 立 身 於 沚 會 的 準 備。 但 是 這 種 進 備, 大 人 縱 然 不 與干 涉, 兒 童 獨 自 亦 能 做 頹

工作。 兒童 ____ 丽 誕 生, 面 就 具 備 種 種 本 能。 這 種 準 備, 最 顯 著 的 就 是 遊 戲。 所 以 大 人 縱 然 怎 樣 的 熱

心 認 眞, 如 若 兒 童 缺 少 發 育 的 自 然 力, 就 決 然不 能 給 與 教 育。 舊 時 教 育以 爲 兒 童縦 然 没 有 能 力, 也

得 給 與。 實 在 是 很 大的 錯 禊。 把 事 物 教 兒 童, 就 是 因 爲 兒 童 有 吸 伦 知 識 的 能 力纔 成 功。 創 幼 稚

園 的 富 勒 倍 爾, 所 以 把幼 稚 園 命 名 爲 幼 稚 園 的 意 思, 就是 說把 兒童 的 能 力, 擴張 培 植, 猾 如 培 植 草

木的 場所。 所以 兒 董。 的 遊戲 就 是兒童 把 自 己 一發育的: 能 力作種 種 的 練 習, 爲 將來立 身 於 社 會 的 準

備。 因 此 助 成這 遊 戲 的 東 西 所 謂 玩 具, 方面 必須 足以 練習兒童 的 身心, 他 方 面 必須 是適 宜 社 會

生 活 的 進 備 的 東 西。 狙 想 的 玩 具, 就 是 依 追 兩 點 丽 定。

珋 想 玩 具 的 第 條件, 就 是必 須 在 練 習 兒 董 的 身 Į, 上 有 最 大 的 效 果。 兒 童從 外 界 得 到 知 識,

诙 外界 的 經 驗, 鍛 鍬 情 意。 並 且 爲了 身體 的 健 康 和 鍛鍊計 需要 切 的 活 動. 就是 運 動。 所 以 教 育 的

第四章 玩具的選擇法

發心且: 必須給 决 簡 進 具。 也 玩 的 沒 是 單, 東 **次之兒童若只是把成** 具. 丽 材 有 如 必 爲 西 與要用 料 須 能 此。 毒 社 而 要用 促進 會服 生活, 兒童 的 足 東 以 木製, 的 種 做 西 其 務, 自己就沒有 等。 思 緒 種 兒童 橡皮製 果定 考 舉一 但 思 是從 運動 力 想 必成為 纔 動. 人造 的 禁 岩 什 的 能 玩 理 具。 麽可 構 對 想 用 成 沒有 關 手。 玩 馬 成 的 聽命於 於 以做 例 物 東 具 口 進取 件 鐵 的 理 西 如那些小泥 出。 做 的 第 和 想 大人 玻 心 結 玩 的 玩 條 果, 的 璃, 具。 具, 玩 件 例 以 具 人。 的 成 那 所以 功被 末, 指 及色彩要把 如 人只能陳設 所 其 謂 他 積 揮, 也 木等。 必須 應 兒 到 動 不 後來 具備 過 的, 齑 是 理 的 不 成 鍛錬 兒 兒童 能 功被 而欣 想 玩 的 條件, 成 童 具, 的 功自 兒童 獨立 動 賞 的 玩 也 雖 不 的 的 趣 具, (就是能) 東西決一 自己做 然還 可專靠 味做 動 的 玩 的。 身心 弄。 中 有 就 畢 自己 竟單: 是在 不能 心, 金 種 夠 丽 錢 看. 並 種: 刺 的 就 如 激 來 普 靠 算 且 兒 買 事 通 理 成 不 是 必 童 情, 想的 高 須 現 的 可 人 不 構 的 成 教 造 倘 或 者 自 成 玩 而 造

東 西, 關 從 必 於 須 學 適 者 宜 的 東 於 西, 社 别 會 於實 生 活 業家 的 進 的 備 東 而 西, 言, 網 則 於 玩 農 具 工業 必須 是實 的 東 際 西 等 社 等 會 舉來 生活 很 的 多。 縮 茲 影。 將 例 關 如 於 關 理 於 想 軍 玩 人 具 的

前

面

所

泚

的

玩

具

要

能

促

進

運

動,

及

能

引

起

思

考

的

兩要

(點做

中心。

的條件再行列舉項目如次。

第 理想 的玩具必須是促進兒童的活動要求兒童運動的東 西。

第二 理想的玩具必須是由兒童的組織 力和 思 想力所 構 成的 玩 具。

第三 理 想的玩具必須是實際生活 的縮影準備 將來社會生活 的 東 西。

第四 與趣。

理 想的玩具必 須是能投合兒童的

然而

不論怎樣教育的玩

具假使不能投合兒童的與

入趣, 不

過徒然換得他們的嫌惡所以

第五章 新教育的玩具

一新教育玩具的意義

前 面曾經述及玩具與兒童的關係以及玩具的教育法和選擇法等現在再簡略的 述新教

育 的 玩 具藉供一 般父母和教師對於兒童施行玩具教育的 參考。

這裏所可 謂新教育的玩具就是指富勒倍爾氏 的 幼稚 位園恩物」 蒙特梭利 女士的 蒙特梭

利式教具」 以及 最近我國陳鶴琴氏在他主持的南京鼓樓幼稚園 裏所使 用 的 玩 具 丽 言。前 兩

教育器具雖, 然不 .叫玩具實際是以玩具做立 足點再用教育的手段把牠的力量影響兒童後 種

名為玩具實際上是教育器具

富勒倍爾氏恩物教育法純取天然所有的遊戲都是以發展兒童天然的活力為主不強以所

象徵世界中的兒童他的恩物雖不完美但是他的祖國德意志會經費其利益就是世界各國, 弊也不少就是他的教育哲學含有神秘 不受其影響。 難。 進 行 的 方 7法多依學? 理按天然: 的 秩序由淺入深適合於兒童的生理和衞生但是他的缺點 的意味他心目中的兒童不是尋常的兒童是他 神 秘 也 世界, 和 莫 流

蒙特梭利式教具的教育法以活動爲自由的第一義以守法爲自由的第二義以自主 獨 立為

克所 自 由 說 的 的善良習慣第三義就是洛克所說的能自立於世 第三義她這主張與洛克的學說 相彷 佛第一義就是洛克所說: 間, ച 個 人的義 的 務蒙特梭利 自然活 勤; 第二義 女士 的 就 是洛 把 教

具 熟 練 兒童 一
感
官 |的方法也就是洛克的 訓 練 威覺用實物教授的方 法。 不過蒙特 梭 利 更 採 取 其 他

諸家 的 學 說, 如 裴斯塔洛齊 兩醫學家的經驗。 (Pestalozzi) 富勒 融會醫學哲學心理學生物學成功她 倍 爾 (Froehel) 兩 教 育家 的 學說, 以及 說。 伊達

新

的

學

蒙特梭 利 教 育法 的 可貴之點。

含金

(Seguin)

陳 鶴 琴氏 的 教育 法有一種 新趨勢現在雖然還在試驗改革之中但是不論經過一 次的失败,

_ O

助近來世 活, 都 可愛的 戲。 最 或 具, 目 削 者 更有變化趣味切合於兒童實際的 可 得到 喜歡野外生活因爲空氣, 的 禽 注 需 鳥兒 界各 要同 意的 些 是注 時作 國, **童玩賞之餘可以發生審美的** 的 都 成 功都 重 有這樣趨勢所得成效很 成 戶外生活不是死呆地把兒 人生活的 是日趨於進步這是可斷言的陳氏 八日光是生4 進 備。 佈置 生 一命的 活。 適宜 低為顯著陳氏所生 觀念博愛的日 |根源運動| 的 情境, 童拘 遊戲, 留在 刺 同 激 使用的可 是健康 情。 對 兒 幾 於兒 開 童 於兒 作 房 %的要素戶 童的 玩具, 屋 各 董 惠。 種 的 比思物 性情, 凡是兒 各種 足以 外還有的 震 引 知、 和 識, 董, 起身 施, 蒙 都 都 都 特梭 美麗 有 喜歡 是 心 很 發展 適 利 應 大 的 戶 式教 的 花 外 兒 的 生 童 遊 補 卉,

一 幼稚園的恩物

年。富 理 現 想, 在幼 精 博 稚 物, 園 音樂園: 中 所用 蘧, 的 也 恩 很 物, 就 擅 長現在英 是本 於富勒 普遍 倍 世界各國 爾 氏所定富勒 的 幼稚 園就是 倍 爾德 人生於 富勒 倍 爾 ---干 所 創 七百 始。 八十二 所 謂 恩

物, 就 是爲了 要使兒童自然 的 達到 **真理從父母恩賜與** 愛兒以玩 具的意 思。 所 以 恩物就 是有 教育

的 組 織 前一種玩具這種教育器具就是不入幼稚園在家庭間教育兒童也得使用。

普通所用的恩物凡二十種試觀下圖。

第 一恩物是毛絲或者木棉絲編成的六個小球直徑一吋四分有赤黃青綠紫樺六種顏色每

球各附二根色糸。

第二恩物是三個木體一 個是木製的球一個是立方體, 個是圓柱球的直徑立方體的 邊,

圓柱的高及直徑都是一吋半。

第三恩物是由八個一吋的半立方的木塊所成合攏兩個半立方的木塊就 成一個二时 的立

方形這是積木的一種。

第 四 恩物 也是積. 木的一 種是由八個 長方形的 木塊所成每一 木塊各長二吋寬一吋厚半吋。

把八個拼合就成功一個二吋的立方形。

第五 恩物是與前 相 同 的 立 體 **積木把三吋大的立方形木塊分為同樣大小的二十七個** 小立

方體犯 其中的三 個 立方體各分為二成功六個三角體再把其他的三個立方體各分為四合計十

玩

二個 角

第六恩物是更複 雑的 種立體積木把三 一吋大的 立方形木塊分爲二十七個長方體。 把

中

的三個作品 形再 他的六個作

成縱等分的六個 柱 把其 成横等分的 十二個四角形 木 塊。

第七恩物是排板用各 種 不 同 形 狀的板所 組成就是正方形正三角形二等邊直三角形二等

邊鈍三角形不等邊直角三角形等的 第八恩物是由細長 而平的板所成共有兩種其一是單 小 ,板板的三 兩面, ·塗着彩色數目沒有一定所謂有色 把板 作種 種 的組合而作遊 排板。 戲 的 東 西。

其二是把各板的 兩端, 互 一釘活動 銷釘, 頭 尾連結可以自由灣風 作種 種 的 形狀。

第九恩物是排箸用木竹以及金屬製成可 以 排 成各種 世形狀如同: 描 畫 般。

第十恩物是金屬製 的 排銅 環有整環與半環 兩種。

以上 從第一到第十種 恩物和以下所述的從第十一 到第二十種的 恩物性質各不同就是前

者 是一 種 材料只能把這 材料 玩弄而不 能把這材 料變化 形狀就是只能 把種 種 材 料 排 列 和 組

不能變化材料的 性質但是後者可以依兒童自己的思 想和 能力作種類 種 的變化所以後 者 比前 者

是活動構成思像的。

第十一 恩物是刺 紙刺針刺臺就是用針在紙 面上刺小 孔, 作種種形狀。

第十二恩物是六色棉線針繡紙。

第十三 恩物是藍 方格 紙 和 石 板石筆鉛筆就是在石 板用石筆在紙 面 用 %鉛筆作各質 種 圖畫。 但

是用石筆和石板有傷害呼吸器的危險不可過度使用。

第 十四四 恩物是剪及色紙是用 剪刀把色 紙 剪作 種 種 形狀就是

第 十五 恩物是貼紙就是把前 面剪好的 色紙, 另外貼 於別的白 紙或 者他種 爾色的 色紙 Ŀ,

所謂

剪紙。

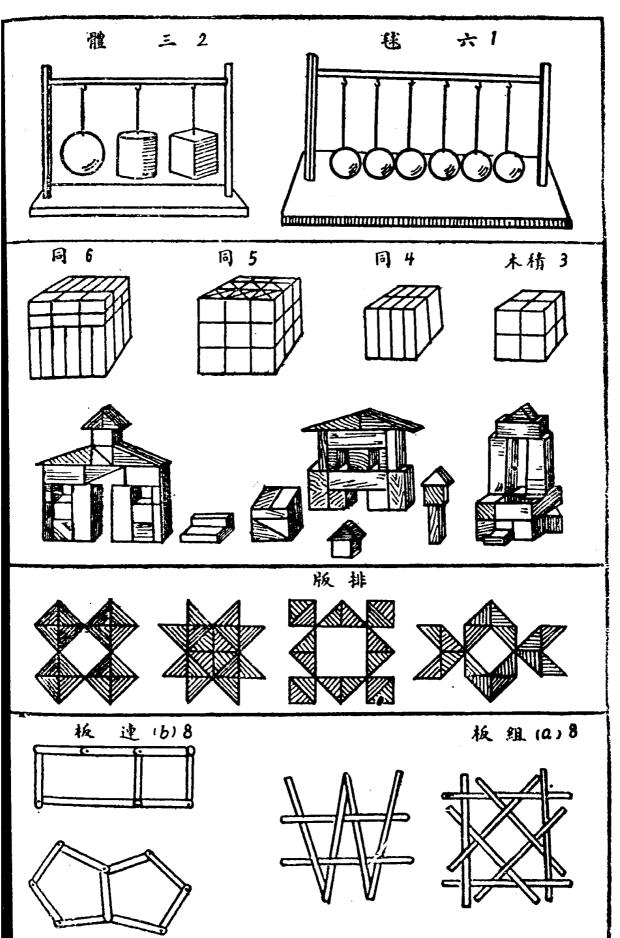
第十六恩物是織 紙用縱橫的 的 色紙, 編織 各種 花樣如 同 我們常見 見的 織 花涼薦 般。

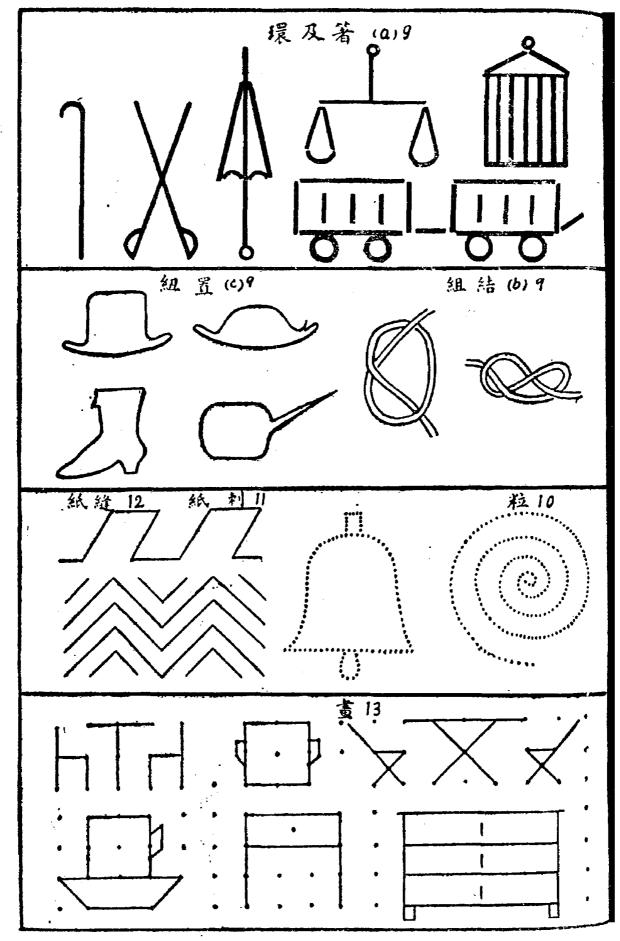
第十 七 恩物是組 紙與前一 面的 平 面織紙不 同。 這是用細長的色 紙組 成 各種 形式。

第十八恩物是摺紙就是把四角三 一角, 形等的色紙摺成各種物件, 如鶴船, 風 車 等。

第十九恩物 是豆細工用細竹絲與豌豆造成種種物件如椅桌房屋等在外國以金屬針代替

細竹絲以黏土白堊等代豌豆。





玩具與教育

Dr.

第二十恩物是黏土細工就是用指頭竹篦或者模型捏刻成種 種 物件。

所創始同是後來的改良也經過不少。 紙, 組 · 紙摺紙豆細工以及黏土細工二十種, 以上的六球三體從第三種到第六種 的 都是普通所用的恩物這二十種恩物雖然是富勒倍! 積木排板組板, 排箸排環刺紙縫 **繡圖畫剪紙貼** 紀紙織

三 蒙特梭利式教具

在 敍述 蒙特梭利 式教具之前有先一述蒙特梭利女士的歷史和事業的必要蒙特梭利 女士

意 子得學位於羅馬大學以女士爲第一人繼服務大學任羅馬病院副醫士至此遂開始得到與低 心大利人生於一 千八百七十年習醫學於羅馬大學 (Universita'di Roma),得醫學士學位女

兒接觸的機會。

當法國 革命之際有低能兒教育的鼻祖名伊達 (Itard)的深究聾啞教育因 此 被 命 爲 國立

野啞 院的 醫 師。 千七百八十九 年有野生少年自小流落於深山 中所接 近的 不 過 是些木石的

一六

育方法, 對 ment 年 於 的 方 人 by the Physiological Method, 1896) 事, 法, 雖 然 渾 教 ※沒有大· 育 渾 他。 膃 伊達 噩 成但, 不稍 的 一是效驗 知覺簡 高足舍金於研究之下著成白癡 卻 直 非常之大因 和 白癡相彷彿到了十二歲給獵人覓得伊達 此 推 想到 書。這 典其 常 人 中, 時 (處理法 女士因爲 凡 才 能 **過程** 低劣 (Idiocy and Its 到 的 兒 都 於是施以 重 可 用 精 教 神 各種 野 的 Treat-生 缺 陷, 少 教

究 與 九 十 的 其 心 八 說是醫學的 得以為 年, 女 士 處 開 理 低 毋寧說是教育學上 能兒 白 癡 教 的 育會 方 法, 同 時 利努 的問 必定 題因此 可以施之於常兒, (Torino) 演講 便把 含金 並 德 的 育論, }白 H 能 }癡 主以 夠 }與 得 (其 身治 到 }處 迅 {理 速 心因 }法, 的 深 此 效 刻 驗。 研 惹 究。 起 一醫家教 千 女士 八 百 研F

且 育家 因 此 極 設立 大 的 注 低 意。 能 兒 當 學 時 梭, 的 教 任 育部 命 女士為 大臣, 校長。 得 女 (士的教) 女士 任 職二 師 的 介 年, 凡 紹, 聘女士 是 神 經 為低 衰 弱 能兒 的 兒 教 童, 育 經 法 女 的 + 演 訓 講 者。 練, 並 便

興常 兒 無 異。 這 時 女士又 以爲教 育的 改革, 不當 限 於 低 能兒。 凡 是 精 神 健 全 的 兒 童, 受售 教 育 的 胎

誤, 能 發展 知 力 的, 所 在 皆是。 於 是 辭 去 職 務, 重 入 羅 馬 大學 的 哲 學 科, 研 究教 育治 療 學, 普 通 教 育

學實 驗 心 理 學, 兒 童 心 理 學。同 時 叉 研 究教 育家 的 理 論, 與 自 己 前 經 驗, 互 相 即 證。 丽 旅 行 各 地, 參

觀各小學的設備考察舊教育的結果希圖給與改良和補救。

以教育女士被聘爲 • Ŧ 九百零七 顧問。 年, 羅 馬改 因 此 女士 良社 纔 會 得 的 慈善 到 把 施 團 於精 體, 設 立 神薄弱兒童 所 謂 兒 童院」 的 教 育應 專門收集貧民的 用於平常 児童 兒 的 機會。 童 與

同 時, 計畫特 有 的教授用 具實 統自己 理 想的 教 育風 行世界的 所 謂 蒙特 梭利 式教 具 就 是 用

於 兒 電院的 玩 具。 (因為這 是女士的教育 所 以 便 成為 世界有名 的 「蒙特 梭 利 教 育 法。

蒙特 梭 利 女士 在兒童院 中用 如 何 的 方法 來教育兒童? 言以蔽之利, 用 兒 童 的 自 由 活 動, 就

是 唯 的 教 命。 育 所以 手段。 幼兒 的活 由, 動,原 動; 由 於天 然的。 使 他活動, 就是幫 助 他 的 發展; 阻 止 他 的 活 動, 就 是 則.

無秩序, 妨害他 必定要遵守 的 生 定定 能 自 的 法則 就 能活 而 活動, 能活動就 **總能得自** 能 1由的真 發展生活 《義並且》 力但是女士又以為 活動之中有善 自 的, 也有 由 不可 惡 無 的。 所以 規

活 動 的 方法 必從訓 練而 出。 復 次, īF. 的 自由存 於自主獨 立如若依賴他人, 便不 能算 是自 由。 所以

在 三歲 以下 的幼兒, 作 事荷能自動, 多應讓他自己動作使他把能力自由發表出來養成自主 獨立

的人格。

_ 八

女士以為要達到遺樣教育的目的決然不能用直接教育法而應利 用間接教育法。 所謂 間 接

教育法就是利用各種教具為媒介物這就是蒙特梭利 式教具的所以產生女士把這特有的 教具,

施行教育的方法試舉兒童院的冬季課程以窺一般。

兒童院的冬季課程表

午前 九時 十時 始 業。 敬 醴。 就各人檢點淸潔。 實際生活 的 練習。 就是: 互相幫! 助着

著胸 布 外並且! 爲了視察各事 的有 秩序 與否在教室內四面 遊行 回。 國 語。 會話 時 間

兒童講昨日的故事 宗教上的練習。

十時 十二 時 知 的 練習。 其間: 給 與 小 休憩。 命名 練習。 **感覺練習**。 例 如 閉眼 睛,

使辨別綢子棉布片的觸覺練習)

十 時 **+** 時半 簡易體操。 就是做有秩序並 且優美的 動 作及容姿端正姿勢徒,

步整列 進行。 教授禮儀的 方法以及把物 品作有秩序美麗的配置的方法等的 練 習。

十一時半——正午 午餐 數分鐘的祈禱。

午 午後 一 時。 自由競技。

IF.

實際生活的練習掃除課室拂塵使 肼 二時 在監督之下競技。 在屋外舉行 的配置。 在這時間 裏比較年長的兒童,

手工。 細工。 案等。

練習

把

物品作

有秩序

般

清

潔的

檢點

興

會

課以

的

練習。

時 三時 粘土 圖

時 四 時 集合體操及唱歌。 在屋外舉行 把豫定: 的計畫使發展進行

動 植 物 的巡 视典整 理。

在 這 課 程 表 中我們 E 經 可 以 看 出蒙特梭利 教育 法 的約略現分 在. 再把女 所 用 的 教 具, 作 簤

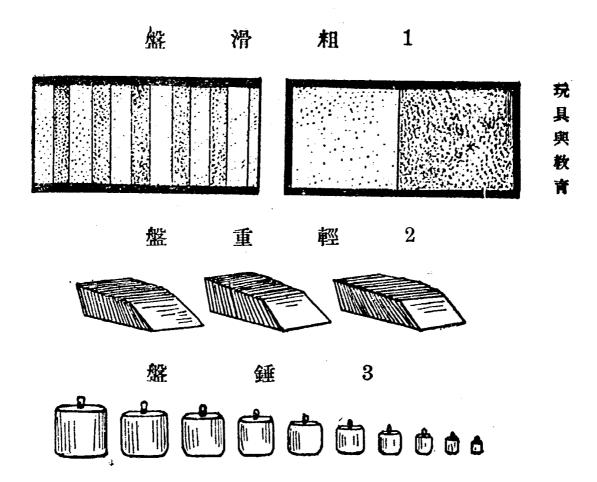
際 的 敍述。

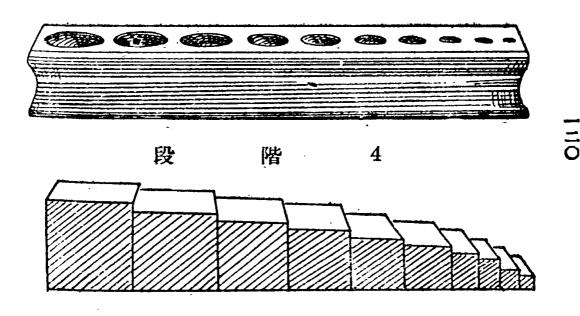
練・ 習指頭"· 運動的教具. 蒙特 梭 利 式 入教具是· 由許 多 種 類 組 成。 但是最先 的 第 種 教 具, 就 是

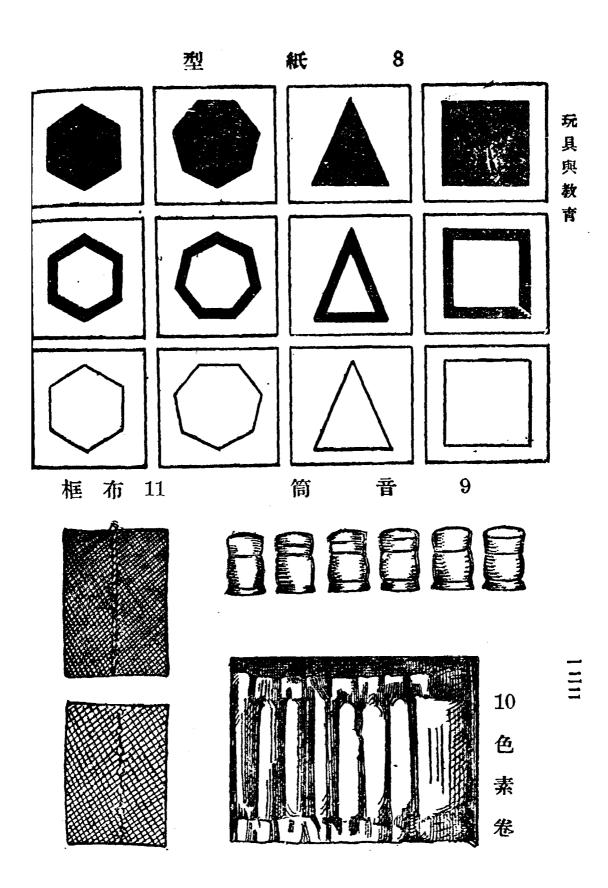
練習 指 頭 運動 的教 具這樣練習為, 種 廣 義 的 ?體操, 兼 為實 際生 活 的 準 備。 教 具 的 構 成, 非常 簡 單。

先以 木為 框於 雨端 各張 以布 或 革中央用鈕或帶連結起來或者在布革的 端裝鈕另把他端 的

鈕嵌 公這樣教! 具共有十種。







- (一)在厚呢上附以大骨鈕以為着上服的準備。
- (二)在絨布上附以貝鈕以爲着襯衣的準備。
- (三)練習皮革的靴鈕。
- (四)靴的鈕結練習。
- (五)把兩片布練習結鈕(農夫服的結鈕。
- (六)同上鈕的練習。
- (八)結飾髮的結(七)同上嵌鈕的練習。
- (九)結鈕結。
- (十)自動鈕嵌入的練習。

這樣教具的 練習能夠養成幼兒獨立人格使自着衣服靴鞋及種種裝飾在練習時候能使幼兒發

生很好的與趣。

玩 具 典

然習觸覺的な ? 教具・ 這樣 教具是用手撫觸依感覺 而 識別 物件兼練習觸覺共可分爲三

用長方形的 木板在中央等分為二等分半貼以滑澤的, 紙, 半貼以粗鬆的 紙。 叉用 同

的 板交互貼以平滑及 粗鬆的 紙。

(二)集多數粗密程度次第相異的紙片。

(三)在小箱中分為十格選呢麻布, 天鵝絨 等粗滑 不同 的 布十種各分置於

格中。

第 種教具為 初步 練習之用第二第三 種 爲熟練之用在練習 時候使兒童遮閉 着 眼 睛, 用 手 撫 壓

辨 別, 很能引 起 與 味。

别

噪音

不做暴亂卑

個

木

製

圓

其

使區. 練習聽覺的な 與樂音養成 |教・ 聽覺教育為 -鄙不守 練 習言語讀 規則, 法所 發噪音的惡 必要對 習這 於調 節 種 教具, 摩音, 是用六 也 不 可缺少並 且 筒、 可 以

中各盛殼物亞麻仁砂比較大的 石子等練習時振蕩於兒童的 耳 邊, 使 聽 丽 辨別其各 異 的 聲 音。 其

次是音 調不同 的鈴 十三 個樹 在 木框 Ē 爲一 組。 兩組, 凡二十六個。 練 習時, 由 教 師 搖 動 組 中 的

某鈴使兒童 在 他 組中找尋同聲的鈴。 (按這是後來女士的高足麥堪花氏所 發明。

種。

為二十四克, 糠• 測: 驗・ 重・ 量・ 的教 克十二克相差各六克。 具. 這 種 教 浜 具 是 用 木板作為長 法, 方 形長八 糎闊六糎厚半 Ŀ, 糎。 木 上 板 下 的 移 重 量,

估 順 次 量 輕 重。 練 習 的 千八 時 候, 遮閉 着 服 腈, 全 由 手掌 練習 測 知 的 輕 方 重。 兩 手各 取 枚, 放 在掌 把 手

練·習· 一視覺的・ 教·具· 女士對 於 練 習 視 覺 的 教 育法, 分為三 一部。 第 一是練 習大 小長 短高低。 第二

是關於幾何形的物體第三是關於種種色彩。

第 種 練 習 大 小高低。 長 短 的 器 具, 可 分 類 如 下:

甲 固 體 嵌 入器 是三 個 木 盤, 盤 長 五. 十 五. 糎, 高六 糎, 闊 八 糎, 各 盤 Ŀ 各 鑿有 + 個 凹 穴,

備 《徑高各一 嵌 入木製 的 圓 耗, 柱, 彷 彿天 秤 所 用 的 琺瑪。 糎。 木 製圓 世共分三, 糎。 組。 牠 的 差 異 如下: 柱, 第 組 異高。 的 圓 柱, 同 高

異 多為二十七粍高 五十 Æ. 度各 異, 徑 最 最 低的 小 的 不 柱 過 爲 糎。 餘 餘 多順 都 順 次增 次增 加半糎。 加生 第二 第三 組 組 的 的 圓 圓 柱, 為 爲 異 同 高 徑 異 徑。 各 最 小 柱 巡 的

柱高一糎徑二 糎。 其餘 的直 徑與高度順, 次增加半 糎。 習時 候, 把這 三 組 圓 柱, 使 兒童 辨 别 牠 的 大

低長短的英 差 異 嵌 入木盤的 凹穴中叉把布片遮閉兒童的眼 腈, 使他 練習藉以養成兒 童 的 剕

斷 力, 及 筋 肉 的 威

2 階級木及高塔的教具 這項教具, 也分為三組第一組為同長異厚的十個方柱, 再以

練 習 粗細之用長多為二十糎最粗的十點餘各依次遞減一 糎。 練習法先把十個散置在絨 氈 上, 然

後 依着柱的 粗 細, 順次排列成為階級形第二組 為同大異長的十個方棒專為練習長 短之 用。 棒的

各 形時一端要齊各棒的青赤色上下相同。 邊多是三糎最長的為一密達餘多順次遞減 一分各棒每隔一分交互塗以赤青二 一色排列 成

階

漆。 級 最 大的 爲十糎立方其餘多次第減 少 第三 糎, 小的 組以木製大小不同的 爲一 糎立 方練習: 習法先以最大的為基礎的十個立方體塗以薔薇. 最大的為基礎依次

把 稍 小 的 畳 在 E 面, 成為 塔形。

以 Ŀ 兩 種 教 具, (依兒 童 的 年齡, i分別使¹ 用, 專 以練 智視 覺。

第二種 是把 心幾何形體, 練習與筋 覺觸 覺聯 合的 視覺就是專以形體 養成 視 覺而 且 不 獨 可 以

練 習 視 **覺又** मि 練 習 筋 覺 興 觸 覺的 記 憶。 能 確實 認 識 形 體, 這 種 教 其, 他可 分 爲 兩 組。

甲 幾何 形 體 的 板 與 淺盤 淺盤 長三十 糎, 二十糎塗以 濃青 色區 分為六各區, 恢 幾何

形 板, 體 爲 六個 的 版, 菱形 盤以 /凹穴恰能 或 者 梯 形 安放 物。第 幾何 ___ 盤 形體 爲 Œ 板。 方 形 各 板 同 Ŀ 附着 長 異 幅 銅 柄, 的 矩 便 於捏 形 玉。 第三 取。 \淺盤共 盤為 云 有六 個 個。 圓 形, 第 直 盤 徑 的 毎 個、 平

遞 减。 第四 盤為 六 個 角 形。 第 五 盤 爲 五 邊 到 十 邊 的 多 角 形。 第六盤 爲六 倜 曲 線 形。

種。 種。 \hat{z} 是把青色的 貼 幾何 紙, 形 依 色 幾 紙 何 的 形的 厚 紙 板 剪 這 成貼. 樣 教 在 具, 是 厚 紙 在 上。 厚 _.. 紙 種 板 是 上 把 覘 色紙 以 各 剪成同 種 幾何 形的輪 形 的 色 廓, 紙。 各 共 邊 分 的 爲三 闊

爲 糎, 也 是貼 在厚 紙 上。 種 是把 極 細 的 黑線, 繪 於厚紙 上。

第三 種是 用 色 線 練 習 視 覺 的 教 具。 就 是色 絲 板 興 球。 就 中 最 重要的; 爲色絲 板。 板 為 長 方 形, 兩

端 爲 框, 4 繞 有 色的 毛 線 或 絲 線, 顏 色 分 為 黑, 赤, **黄,** 三 橙, 黄, 綠, 青紫褐, 色, 八 種。 郁 種 顏 色, 叉 依 深 淺 m 分 爲 八

種。 板, 所 如 以 赤 色, 組 給 兒 共 潼, 有六 使 兒 + 四 童 種。 在 其 練 餘 習 五. 時 候, 板 先 中 選 把 出 赤, 靑, 同 類 的 顔 種 色, 顔 興 毎 原 色 色 各 排為 取 兩 行。 板 其餘 散 放 四 几 板, 上, 池 把 照 其 此 中 教 的 授。

漸 漸 ·及於八色; 及於 色 一的 濃淡。 這 樣 練 習, 在 五. 歲 兒 董, 覺得 最 有 趣 味。

關 於蒙特 梭 利 式 教 具還 有 多 種。 以 上. 不 過舉 其 大略。 女 士 的 教 具, 尤 其是最 後 的 幾種, 都 是能

用字

進 母 牌 m 一教具的特點之一。 練 連 絡 習 記載字級 於學科 的教授換 字造句, 利 用計 言之就是為學科教授的先導例如利用教具教授圖畫和習字利: :算棒數字牌等教授算術其他讀法等也都利用教具教授這 也是

四 我國鼓樓幼稚園裏的玩 具

我國 南京的鼓樓幼稚園是陳鶴琴氏主持陳氏對於兒童心理和幼稚教育都有極

深

刻的

其 究。 是 大 對於玩 概 教 育界 具 中 項他認爲良好的 人都 知道的品 因此 設備是兒童生活上 他對於鼓樓 幼稚園的設備 不可缺 乏的 非常新穎 東 西他 簡單並! 在所編 且切合於實際尤 的 設備 幼 稚

育 叢 刊第四 種 南京鼓樓幼稚園出版 每册定價大洋壹角) 裏說 道:

辦 幼 稚 園 要有豐富的設備這是幼稚教育自殺政策所以有許多真的提倡幼稚 教育的人,

添 燆 設備。 枉. 過 IE 的說: 這也未免太甚了。 「我們有了 這樣燦爛美備的自然界包羅萬象的社會狀況, 在可能範圍以內置備為兒童用的東西那是不可省的爲什麼 巴 經 夠 用了, 不 需 必另

設備也有他的相當理由的下列數條就是最重要的理由。

遍的 有相 深信 夠共同玩 長在某種環境裏對於某種環境特別熟悉並且有特種適應的技能幼稚園希望幼稚 當的 適應環境能夠對於任何刺激有極普通的反應技能到了田裏能夠拔菜種豈有了朋 一個康健的兒童看到好玩的東西要去撫弄的更可以深信兒童與環境有密切關係 2教育有相次 ·耍離開父母可以獨)刺激兒童 當 的 刺激使他有適宜的反 我們可以反對本能學說可以反對教育爲發展天性的學說同時我們 自尋快樂的 事情做.... .應所以佈置種種環境這是幼稚! 這些都是兒童 能夠 做得 園要有 到的只要平 生能 相 友能 的**,** 生 夠 時 普

重要的 活 是怎樣能夠辦到這樣呢? 動 的 (二)強健身體 課程就是怎樣能使兒童多做遊戲多活動他的身體並且使嬌嫩的 兒童身體必不康健幼稚教育最重 有了相當設備放在他的目前只要稍稍的指 幼稚 兒童除了睡覺只 要的 有遊 目的是養成有強健身體的兒童。 戲是他日 最重要的工作不很喜歡遊戲, 示他們就會遊戲這是要 心靈, 多得到快 所以幼稚園 樂但 不 很

備

的

第

個

理

由。

玩 具 與 教 育

有 相 當 設 備 的 叉 點。

便 於 教 學 自 然界 和 社會狀況, 果然是 很 可 愛, 且 也 **心很豐富的**。 但 是 他 們 來 的 機

會, 或 者 有 地 域 的 限 制, 或因 時期 的 限 制, 往 往 一只有碰 機會, 難 災 支 配 裕 如 的。 幼 稚 教 師 方 要 利

便。 用 自 然 界 和 社 會 狀 況, 方尤須: 戲, 能 夠 設 幾十 法把 地們化 為 幼 稚 園 可 用 的, 活, 那 末 教 學 上 方 纔 回 以 可。 利

|陳 氏 對 於 種 種 設 備 的 目 的, 總 括 ___• 句, 利 用 設備 爲 兒 童 佈 置 環 境, 發 展 兒 童 的 潛 瘷 的 能 力, 構 成 兒

至

於

怎

樣

指

導

兒童

遊

怎

樣

可

以

和

個

兒童

活

潑

潑

地

過

生

都

非

有

相

當

的

設備

不

童 善 良 的 習 慣。 凡 是兒 齑 所 具 有 的 特 性, 興 趣 興 智 万, 如 能 構 成 他 的 밆 性 和 行 爲 的, 都 加 以 應 用 與

發展; 並 H. 加 以 適 當的 位。 改 變 與 拉導, 使 適 合 於 人 類 社 會 的 複 雜 的 環 境 丽 已所 謂 環 倣。 境, 在: 兒 重 教 慣,

如 Ŀ 居 食 宿 於 非 的 習 常 慣, 重 要 行 的 爲 的 地 習 |兒童 慣, 都 是常常 旣 具 有 於 可 型 不 性 知 不 的 覺之中 要素 其 由 次 環 就 要注 境 的 模 重 倣 於 環 而 境上 養 成。 兒童 的 模 期 而 的 神 種 經 種 系 習 統,

JF. 是 準 備 改 變 的 良 好 時 期, 也 是養 成習慣的 適當 機會。 所以 在這 時 期 为, 關 於教育 環 境 的 設 置, 慉

是非常 的。

陳 氏 對於設備 的 標準也極週密摘錄如下以備 參考。

兒童 小 椅子所以幼稚園的設備不在乎價的貴賤在乎要合乎兒童的需要與否 竟以爲這是不值一看 兒童化 兒童與 的嵌镶寶石的龍座在兒童看 成 **八在身體** 上 是不 同的, 在心 起來遠不及可以自己搬動 理 上也 是不同 的。 成人以 的 爲 小凳子 可 愛的.

但 經費起見都應該置備堅固耐用的東 了一件玩具用了不久就不能玩了那也未免太費所以為着實用起見為着兒童起見為着了一件玩具用了不久就不能玩了那也未免太費所以為着實用起見為着兒童起見為着 是兒童無意打破了一件玩具雖然成人極力安慰他他還是極傷心的還有從經濟上說來買 (二)堅固 耐用 希望兒童對於玩具珍藏寶玩在事實上是做不到的並且也不應該的。 西。 節省

所謂 具不能洗滌 合乎 三)合乎衞生 衞 生條件除普通衞生條件以外尤須合乎兒童的例如便桶除淸潔外尤須合乎兒童, 的小寶寶容易腐敗 有許 多東 的 標本, 西, 很堅固兒童也 高矮不合乎兒童身體 ·很愛牠但是不合乎衞生例. 的桌椅……等都 不 如 應該 皮毛 製的 置 辦 的。

新教育的玩具 條件。

方章

能

自己去清潔

的

四 瘞 補 意 味 兒 童 趭 術, 與 成 人 趭 補 略 有 苶 向。 幼 稚 生 玩 具 (上所着) 的 色彩 所 畫 的 圖

賮, 都 要以 能夠 引起 見童 欣 賞 為 原 則。

표. 本 地 風 光 本 地 出 品兒 童 接 觸 得 多熟悉了當然很 愛的。 並 且 除 了 在: 幼 稚 園 玩 耍

價 以 外在 値 上 必可 社 會上, |較廉所 家庭 裏可 以本 '以常常! 地的 土貨比洋貨 遇得到, 可 (好有時) 以 免 去 幼 候以爲非購 稚 園 與 家庭 買 隔膜 別處出品不 的 弊 病。 可 還 的, 有 當 本 地 地 教 出 品, 師 們 在

應當 極力從速設 法 倣 製。

六)安全 有許 多危險 性的 玩 具, 例 如 有 鋒 稜 的 洋 鐵 刀, 劍要落色的, 容易吞 下 肚 裏

去 的容易爆發的, 和 種 種 引 火燃 焼品 等, 在幼 稚 園 裏 都 不 應 該置 辦 的。

七) 多 變化 固定 的 東 西只可 以 看 看, 至 多只 可 以手 摸 摸或, 者只 可 以 做 種 玩 法

的, 船, 汽 都 不是最 車, 蠟製 的 好 的 小 寶 兒 **資** 電用! 品。 例 雖然 如 固 定在 化了 很 地 多的 板 Ŀ 錢, 的 但 桌 是遠 椅, 相 不 聯 的桌 如 極 簡單 椅, 磁器的假 的 桌, 椅, 幾塊 山, 木 木匠 偶,洋 捨 鐵 棄 的 輪 的

竹 頭, 木 頭, 個 皮 球, 來得有意 義。

以上 的幾種條件都是非常必要缺一 就足遺害兒童這是陳氏所用 的玩 具的 最 大的 特點這 種 條

件, 但適用於幼稚園的 設備就是在 一般家庭裏對於兒童的設備也絕對應遵守這 條件。

陳氏 在一

岩干種其中除向各處選購外有許多是陳氏自製的(詳見前面附屬)茲將各類玩具分別說明

如下:

第一種 營造的材料

大號積木 中號積木 小號積木 五彩小方木 排色板 六面圖(有交通動物等

自こえ
こまごし

插木板 木桿玩具

第二種、手工材料

(甲)關於木工的

工作凳 小 槌 小 鋸 老虎鉗 鉗砧 墨尺 小釘 膠水 沙紙 木片及木條等

(乙)關於紙工的

爽 教 育

剪刀 色 紙 條紋 紙 厚紙 閪 患 紙 紙 的 小 寶寶 紙 的 輪 廓 針線 打 洞器 裁紙

 \equiv 四

器 漿糊 漿糊 刷 子 舊 雜 誌 牛 皮 紙 的 簿 子

丙 關 於 縫 袵 T. 的:

軟布 粗 線 大 服 針 剪刀 刺片 小寶寶的 印圖(有種 種形 狀, 貓, 狗雞, 小寶寶等都 有印

有 正 反二 個 圖, 縫 成 個 火装7 7 棉 花, 就 可 以 成 爲 玩 具。

了 塑像 用 具:

沙 盤 沙 盤 用 具 如 小鏟 小 耙及 切 小碗廢罐 都 可以 放進 去 黏土 黏 土盆

颜色

油 漆 等 黏 土 版 或 漆 布 模型器 貝殼 套 衣 或 用 圍 襟

戊 關 於 穿 織 的:

珠子 山 東 料 珠 極 合 用 木珠 織帶 機 粗 ·線 打 繩 用

具

第三 種 圖 書 材 料

蠟 筆 以 手 指 同 樣大 小的 爲 佳 顔 色 鉛筆 圖畫紙 新 聞 紙 颜 色粉 筆 毛筆

塗鴉輪廓圖兩種 (挖孔和實體的) 圖畫板 寫生架 提籃 小凳 水碗 墨 砚

第四種 遊戲材料

皮 球(有色的 陳嘉 庚出品大中 小三 種 搖馬 滑梯 雙木 滑 梯 秋千 椅子秋

千

浪船 盪 繩 蹊跷 版 樣 子 可 以搬 動 和 不可 以 搬動 的 各 雙冤 小汽車

車 雪車 手推 車 小 推 車 黄 包 車 單柄 拉車 小鴨 小鹏 繩圈 投 珠器 弓箭

木刀 竹劍 木鎗 小手 鎗 獨木橋 繩梯 木棍 水槍 肥皂泡用具 荳 袋 跳繩

的軟繩子 地鴿子

第五種 表演用的

小寶 寶 布做的鴨貓熊等 小寶寶用具 床被衣服帳子和小傢具一套 木製的 小碗

小碟等 小屛風 小車子へ專爲小寶寶坐的 小船 蠟製 的走獸飛禽 鐵製的 人 物

小商店的用具 小工廠的用具 假面具 手杖 紙衣服

第六種 音樂用品

一三六

翠 留 聲 機 唱片 (如三 蝴 蝶葡萄 仙 子小 麻 雀 月明 之夜跳 舞片等) 中國樂器 如 小鼓

小鑼小鈸小鐘小磬十二角音義小笛木魚搖鼓拍板等 音樂書

第七種 讀法材料

綴 法 盤 綴 法 牌 綴法 板 小圓球 木 戳字 鉛字(三號二號 的 即 刷 機

小

的

輪廓圖 語路講義 填圖用紙 兒童用書

第八種 識數材料

吃 螺 盤 骰子 數 目 牌 圖 畫 一識數片 動物故事兒童遊戲 各 套 旋珠 盤 得 賞

滾珠盤 繩圈 荳袋

第九種 常識材料(附旅行用具)

捕 蟲 網 展 翅 板 藥瓶 小花園 盆花 小菜圃 小耡 亦 耙 小鋸 灌 花 壺 菜筐 蠶

匾 金魚缸 魚缸 発籠 雞塒 狗 芙蓉鳥 其他家禽家女 畜 稱 斗升 尺 旅行

用籐 籃 熱 水 壺 採集剪刀 攝影機 望遠鏡 凹凸鏡(各一)三稜鏡 電鈴

磁鐵

日 曆 時 鐘 中 國 偉 人像 各 國 孩 子圖 衞 生 掛 圖 動 植 物 標 本 貝 殼 石

件, 化, 的 除 恩物, 具 了 有 以 體 此 化, Ŀ 以及蒙特 照 我 益 九 一發切 們 種 外還 看 合 梭 來, 於 似 有 利 兒 式 乎 書 不 教 籍 童 是 具 的 圖 實 玩 畫 的 具, 際 的 不 生活。 設 但 同 之點就 是實 備, 以 際 供 是 上, 教 前 在 師 者 兒 和 是把玩 童 兒 的 童 眼 的 參考。 中, 具 教 都 育化, 各項 是 有 抽 趣 如 第 象 味 化; 七八, 的 後 玩 者 九 具。 是 這 項 與 把 中 教 富 所 勒 具 列 玩 倍 的 具

爾

物

五. 蒙特梭利 式 教具 (典恩: 物 的 此 較

關 動 的 通 於 練 想 習, 的 咏 像 歷 ·覺嗅覺 家庭 力, 來 不 能 所 而 (用的恩物) 裏, 平 作 就 聽 均。 種 **慶完** 無 關 種 一的思 法 於 全 聽 可 可 想。 不 覺 以活 想。 顧。 的 所 同 練習 在幼 動想 以在家庭 時, 依 稚園 推 除了 像力依靠學 理 裏 唱 力 中, 要單 研 關 歌 究種 於 的 習 依 聽 課 賴恩物 覺 程 種 而 外好 使種 製作 的 練 浴, 種 教 說 的 [感覺活動] 沒有。 育 方 以另: 兒 法, 牠 使活 童, 實 外 的 缺點, 例如 是 用唱 動 不 視 做黏土 **覺筋** 可能。 歌 就 是 補 普通 太 牠 覺, 偏 觸 細工 的 的 缺 覺。 重 陷。 玩 時, 於 但 具, 但 是 兒 想 於 是 像 孟 感 在 的。

郭 光章 新教育的 玩具

玩

ニス

徭 卻 非 常 有 利。 倘 有 良 好 的 組 織, 就 可 沒 有 如 恩物 的 偏 重 示 均 的 弊

蒙 特 梭利 蒙 特 式 梭 利 教 具, 式 卻 教 是 具. 比 練 習 較 恩物 觸 覺 的 是 分 教 析 具, 練習視 的。 思 物 覺 中 的 如 教 黏 具, 土 各 細 個 工 分 別 種. 出 可 來。 以 然而 把 筋 究竟 **覺觸** 覺等同 是 如 恩 物 時 練 的 混

合 練習 好 呢還 是 如蒙 特 梭 利 式 教 具 的 分 析 練 習 好 呢? 際 Ŀ, 這 都 不 能偏 於 方。 但 是 總 以 依

近 於 實際 作 業 的 方 法, 而 把 各 感 覺連 合 練習 為 Ŀ 法。 在 逭 點, 卻 以 恩物 所 取 的 方 針 爲 適 宜。

爲 如 有 恩 物 偏 重, 的 則 偏 不 重 稐 不 誰 均, 的 在 方 前 法, 面 已 都 容 經 易 述 有 過。 但 缺 是蒙特 陷。 岩 把 梭 玩 利 具 作 式 教 教 育 具 的 的 選 範 擇 圍, 也 而 很 給 與 狹 兒 窄 童, 而 就 偏 可 重 免 於 除 方。 這 種 因

缺陷。

把 恩 物 與 蒙 特 梭 利 式 教 具 比較, 就覺得 各有 各 的 西。 長 處 興 短 處。 不 ·過單 是 學 術 的 批 評, 也 不

是 兒, 離 定 開 實際 能 切合 社 會的 於實 際。 事 務 簡 單 很 遠。 的 但 說: 是蒙 恩 物 特 是 過 梭 利 於 抽 的 象 教 具, 的 東 練 習 兒童 例 如 的 把 觸 圓, 覺, 線, 是用 體, 等幾 砂 紙, 何 學 鵝 絨, 的 麻 原 布 瑘 等。 教 練 育 習 幼

聽 覺. 是 用 小 石, 砂, 殼 粒 等, 比 較 的 興 實際 社 會 的 生 活 連 絡。 這 點是 優 於 恩物 的 長 處。 總 而 言 之不

恩 物與蒙特梭利式教具都容易流於單調無味隨之而不容易惹起兒童的與趣有完全耽於教 育

的缺點這是不如玩具的地方。

恩物及蒙特梭利式教具與鼓樓幼稚園裏玩具的比較

覺 董 聞 有教育· 有顯 活 的 的 實物就是抽象的, 的 動 所愛好的 練 動 現出來的 性 限定玩具的種類就是從許多玩具之中選擇有價值的把牠改 物與 習反之給與鼓給與人 Ě 而 組 教 入工 織的玩 育他 種 類 能力結果勞而無功雙方都不能得利益。 然與就, 們的就 物所以能夠適合於兒童的趣 具但是 不是具體 是恩物 有雜亂或偏 是牠的缺點就 形給 的容易使兒童厭倦玩具卻 及蒙特梭利 與飛行 重 是構造: 一的弊病例如 機若不適合於兒童的年齡那末就是去練習兒童還沒 式教具所以 味但是因為是沒有主義的不是] 比玩 、既給與笛而又給與口琴鼓等就 具簡 有變化種類豐富大都是模倣兒童所! 單 幼稚園的恩物及蒙特 前 缺乏變化並且不 造組成 體利用? 梭利式教 預定 是模倣實際社 太偏 的, 兒童 如若 重於聽 具就, 的 儘 自 兒 見 會 是 簽

第五章 新教育的玩具

具 颠 教

玩

直 接 用 玩 具 來作教具必須從玩具之中選出代表的東 《西依據前: 述的各種注意點於教育

立場 LE. 組 織 成功 體就 勝過恩物及蒙特 梭利 式教具的 價值。 陳氏的 玩 具就是依然 據這條件 丽 成

邛。

偏

重

弊病。

陳 氏 所採用的玩 具不但富於變化, 而且都是 是具體的事物對於兒童的各方面都 能顧 到, 沒 有

來 目 1的就只是以往 示均的 蒙特梭利 練習感覺為主。 的教具, 比較恩物 不 過種 已經缺 類 和 變 化卻優" 少養成 想像 勝於現在的 力等的作用-恩物然而然 總不 女士教员 免 偏 具 於 的 本

方的 弊病。 雖然種質 類很 多但是把牠 和 |陳 氏的玩 具比 較就覺得有過於偏 重不 **均之虞如要希** :望兒

童不 發生 厭倦非另外混 雜 其他 的 各 種 玩 具進 上去不可。

四 〇

的

第六章 各國玩 具

德國的玩具

前 面 曾經 說過, 切玩具的 製作是因為 爲一 國 國 民的 趣味技巧國 民性 等而 帶 有 種 種 特

度上有差 的 異此外還有因 [產物如] 何, 而 1別種原因了 材料上 也 有 而有各種的不同我們為 差異。 ___ 教育而給與玩 具在選擇採用 Ĕ, 應

又因

爲

國

的

美

術,

工

業的

發達

如

而技巧及

堅

牢

朋

何,

因為

國

瞭 何 國 的 出品 最有信用以及有怎樣的特 色和 、缺點等等。

突。 般文明程度低 劣的 國家學 理常不知 能適 用於實際而 實際常在學理之外因此學理 與實 際

常 經 濟 生 學 衝 者 典 這 銀 種 行 爭 執 家 的 各 方 互 相 面 挑撥 都 有, 等實 如 教 舉不 育學 勝舉。 者 與 能依 小學教員 、學理 而 始着 互相 手 睨 於實 農學 (際的 者與 厥 為德國。 看 見過 德

的

視,

(農民的)

互

相

嘲

第六章 各國玩具一

檎 國 樹 山 上 林 的 的 林 人, 沒 檎 有 成 熟 不 驚 嵵, 在 服 他 本 們 應 手 摺 用 Ŀ, 林 學 記 的 有 法 靑 則, 的 林 絲 檎 不 共 亂。 有 有 幾 所 個; 舉 紅 校 而 僅 裹 七分 宿 舍 的 熟 的, 管 理 共 員. 當 有 幾 庭 個; 中 林

而 全 熟 的. 共 有 幾個; 蟲 傷 的, 共 有 幾 個; 其 中 何 月 何 日, 採 取 幾 個。 這 種 精 密 的 計 算, 在 我 們 看 來,

퇻 是 可 驚 的。 但 是 在 德 國 人, 海 事 都是這 樣 有 組 織 的, 精 密 的, 科 學 的。 他 們 的 玩 具. 也 是 如 此。

不 論 誰, 對 於 玩 具 的 批 評, 沒 有 ネ 推 德國 爲 第 德 國 玩 具 的 長 處, 第 是製 品 優 良, 價 值 低 廉。

把 日 本, 美國, 德 國 以 及 别 國 製 達, 造 的 同 樣 玩 具, 並 列 而 看, 德 國 的 玩 具, 究。 望 其 次是 就 可分 别 出 努力。 來。 這 個 原 因,

產 力 也 是 111 界 第 蹝

然

是

因

爲

他

們

的

I

業

發

但

是

也

因

爲

製

造

的

認

眞

和

深

刻

的

研

敏

捷

和

所

以

生

第二 崻 色是 堅牢。 沒有 稍 稍 玩 弄 卽 損 壞 的 東 西。 假 象 牙 (celluloid) 等 的 製 造 品, 非 常 厚。

馬 口 鐡 的 銲接 也 從 不 輕 易脫 損。 接 連 人 形 手 脚 等 的 橡 皮紐, 兒童 縱然使 用 全 力, 也 不 斷 裂。

白 堊 粉, 第三 而 代以 特 色是立 番 瀝 靑, 意 琺 新 **瑯假漆等就** 額。 不 論 人 形 是土製 和 動 物. 的 時 常 玩 具, 加 也 以新 從來不 的 變 恋化。 用 因此 白 堊 銷 粉, 路日 而 製 成 廣。 陶 所 質。 用 色 的 彩 顏 很 料, 鮮 不 甪 明,

但是模樣與裝飾等卻很淡泊毫不駁雜。

第 四 特色是富於 教育的 思 想。 德國 图的玩具 一 切都能活動行走振動頭足, 不論何部都能運動。

牠 們 的玩 具, 大 都 是用發條和 機 械 所構 成布製與假 象牙製: 的 玩 具, 使用 幽 車 的, 在別 國 所 少 え 見。 又

雖然同 是活 動 的, 但是用絲紐, 牽扯捺壓要兒童自己動 而 遊 戲 的比用 橡 皮 和 發條 的 力 量, 使 玩

具

自 身 活 勤 的 為 多單 是陳設 的 玩 具, 很 少很少這點都 是 由 於 研 究兒 童 的 心 理 及 教 育所 致。

玩 具 中以 如 以 Ŀ 機 巧 所 述, 玩 具, |德 和 國 人 的 形 玩 具 類 的 最 特長就, 多。 但 是 在材 是製品優良 料 Ŀ, 有一 堅 點可 牢, ·立意 謂 美中不 新穎, 以及是教 足, 就 是馬 育的。 口 鐵 而機 的 製品 械 應 很多。 用 的

馬 口 鐵 的 玩具, 總不是幼兒所相 宜。 爲幼兒安全起見應該 愼 重 注 意。

一 美國的玩具

美國 玩具的特點是淡泊意匠多滑稽彩色等駁雜的少素 地 心的多所以一 見覺得非常瀟 洒。

玩 具 的材 料, 以 布製與 紙 製的東西爲最多次爲假象 牙製橡皮製, 金 屬製。 而 木製及土製 的玩

第六章 各國玩具一瞥

玩

具

一四四

具 最 少但 是木製 的 量雖少美國的 **積木玩** 具卻有名於世界到處被 人採用這大概是因

研究發達的緣故。

玩 具 的種 類以乳母車食器類椅子手提籠等為最多又如對話兵士行列等與 入事 有關 的 東

西 也 一不少人形比古 其他各國以男人形為多在日本等國 人形幾乎完全是女孩兒但 是在 西洋

約有十分之三是男人形在美國卻有十分之四是男人 形動 物 類 也 很 多。

美國玩具可取之點就是沒有駁雜的色彩 形式 雅 **緻人形與動物等活動** 與不活動的各居其

半但是製品不甚精良不及德國玩具的 .精巧因之而培養好奇心推理力的價值也缺乏不過富於

滑稽的趣味練習機智之點是其長處。

三 俄國的玩具

|俄 國 玩 具 最特出 的, 是木製玩 具如板細工一種牠 的種 頮 與產 額 的多為世界第 一製品 雖

甚優 良立 意 也並 宗新穎5 但是 種類 的多實爲可 驚俄國 西比利亞 高 原的 森林 地帶產生 很 多的 木

材, 因 此自 然的 玩具也 也多木製毛皮也日 是俄國豐富產物之一所以 革細? I 的 具。 玩 具也 很 多用皮革 小

片 接 連 的 毬 類, 是他 們獨 特 的 東 西。 次於木製 和 革製 的, 是哈 喇 絨 製 的 玩

俄 泊, 國 玩 具 的種 類 旣 多又富於變 彿。 化美 術 意 味也 很 濃厚。 假漆。 活動 的 玩 具 也 長處, 很多各種玩 具上 的

構造比較: 德國 的 玩 具來得簡 單。 所 以 很適宜 於從一 歲到 歲 左右 的 兒 童。

飾

的

淡

和

美國

的

玩

具

相彷

顔

料

大都

用

番

瀝 靑

和

此

外還

有

種

就

是各種

玩

具

的

裝

四 法 國的 玩 具

以美 術誇耀世界的法國 的 玩具不用說是十分美麗的不過覺得過於奢華並且不很堅牢比

較 德 國 的玩具 到底相差得多他和德國 的 玩具很相似機械構造的玩具很多就是發條裝置, 橡皮

裝置 的也 很 多。

運動 玩 具 就是兒童利用牠的運動足以操練身體以及以練習向 上爲 目的的玩具在法 國 也

很 不 少。 例 如環, 各 種 球, 飛行 機等這些玩 具的材料, 以木材橡皮假象牙等為 主彩色鮮明 濃 厚可是

第 各國玩具 門公

玩

沒有毒 質。

機巧的玩具與運動的玩具同樣多的要算人形假象牙等不像日本的製造品。 稍加壓力就 現

凹 紋 的 軟弱 的 東西都 是做 得厚而堅牢的對於人 形的服裝非常注 意, 都 是極 盘 奢 華。 以 比 較

價値 昂 貴。

各 種器 具類也很多製作很精巧如 廚房裏的用具刀匙碗碟等絕像實物柄用 假 象 牙 和 角質。

各種器 M, 都 塗琺 瑯意匠 富於圖案意 味其餘如瓶, 用 極堅厚的玻璃製造不易損壞這都是法國 玩

具 特 色 的 地 方。

五. 英國的 玩

英國 玩具的製造也很講究堅牢所以能夠到處受人歡迎。

玩具 (的種 類頗多材料大都 金屬製其次是紙製木製與 布製等又次之活動 的 東 西 也 很多種

類以關 於海國的船與水手等為最多其次是動物類器 具類· 也不少在器 !具類裏| 面, 入許多其

六 日本的玩具

日本的玩具大都模仿別國的玩具但是把模仿做基礎進而發明的 也不 少所以在外人眼中

看來日本是將來有望的世界玩具國。

日本的玩具大都小巧 玲瓏外觀美麗近來應用機械的玩具非常發達木製的 玩具發達 也

可 、驚近幾年 中已 經超過世界木製玩具第一 位的俄德兩 國這是他問 們 玩具製造業上最好的 現象。

然 而 他 們有 種 最大的缺點就是醉心小! 利粗製濫造所以各種 出品比較德美英法等國不

啻有天淵之別同 是一 個假象牙人 形別國的須用十分的力量纔損壞日本的卻只要稍一玩 弄就

從前 會破裂脫色日本玩具所 | 骨經屢 次給德國警察局沒收日本人不但對於玩具如此就是其他各種製造品從不以道德 用的 顔料, 也很不講究多含毒質容易脫落尤其是運銷到 外國去的 東 西。

信用為本位專以營利爲目的。

第六章 各國玩具一點

的玩具完全有教育上

的

要在

我們作

有標準

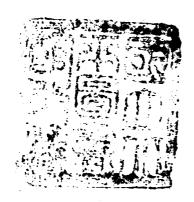
的

種

四八

總而 言之歐美各國的玩具各有可貴的特長然而同時也各有缺點我們不能絕對信仰外國 價值; 選擇就是見了一 玩具, 先把教育衞生,

等標準提出然後仔細審查這件玩具是否合於種種 標準這樣便自然能夠減 少流弊。



	* * * *	**** 有 所 究 必 ****	權 版 即 翻	* * * *	華民國二十二
發 行 所	印刷所	發 行 人	編著者	新華 新華 新華 新華 新華 新華 第一定價大洋肆 第一定價大洋肆	二年九月初版
印及		王上海雲河	陳濟	角 有 一 册	
	書幣館		芸		

四一九八上。意

