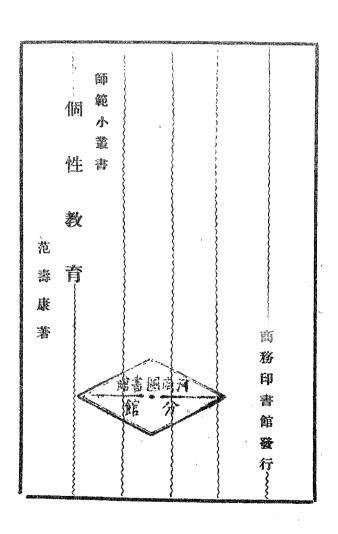
喜養小能師

育教性個

著康壽范





日鋒	第八章	第七章	第八章	第五章	第四章	第三章	第二章		蘇	生教
· sanh	- 個性的七大方面實驗法	- 異常兒的個性五六	正常兒的個性四一	個性差別的原因	個性及於教育效果的影響	- 個性與教育的關係	教育的目的	個性的意義	館館	
	المام	五六		irrand	Committee of the commit			0 0 0 0 0 0		

性数数

附錄 ternanda stando lan di 教師在個性觀察上應注意之點…………………………………一一一 個性記入用表簿………一个五 個性記載質例......九

QC-44

個性教育

第一章 個性的意義

国河河

館

個

.性的尊重實可說是現代教育的一大特色在心理學上對一般的心理學近今有個別的

مراد

是机间。 M 511 教育 特 老 H 一學的 的 W 別 的 * 的 方 廽 方面, "物起; ilii 論 般教育學之存 我們看各個人從一面講雖可說是平等然而從他面講同時也可說是有差別所以無 上 加, 的時候那末教育者的 在教育學上現在對一般的教育學也逐漸有個別的教育學的發現考兩者的趨 個 Mi 性 忽視 無論在教育實際上面教育者倘只留意於被教育者的平等的方面而不注意於差 45 Æ. 停 if 討論 和 的 必要更進一 力 個 M 的時候, 性在 處置實求死是偏 教育上 以其處置: 步本書不過想於一 的 意義然 的 不常 面的處置同樣教育者倘只着眼於被教育者的 也是一 mi 決不敢否認以陶 般陶冶的 樣本書的 大前提之下附加 主旨雖 治各個 在於探究個 A 的 通性 個個 爲 ٨ 勢正 論 性 Ħ 的 在

等一章

個性的意義

1/4

聚土 的 Acres more 1 2 3 Ŵ, ψįq 1158 性差别 於 意義第二論教育的 16 1212 15 113 門以北 個性的解釋隨論者各自的目的及立脚點之不同大有區別; 各項 的 本等所 本章先論個性的 分重要者稍微 Mi, 13 Ĥ, 111 來, 侧 4 1/0 服, 例 H. 原四, 把論 W ńέ 性缺行 提, M 論訊 A series W 辨 光以 積 點分類清楚然後逐一討論這是研究上最良的方法就是第一我們應先定個性 31 求 提及一 楠 (6) ŹĖ 1 的 八後務應講 Ű. 地 **坦想第三論個** 重於精 1/20 倒 美。 W.F 压描记的 狐, 11 些那 用個個 是 他 循 物 íľ-j p) (1/) 性以增 :水適當 未我們在本書中未始不能達到研究目 11 範 (if) 教育上的結 阊 111 方 性與 極為廣 性第七論異常見 MI c 進 的 教育上 教育 教育 本未我! 汎, 論能了又個性二字從廣義講 方法, 的關係, 的 以想把各 能率。 19 的 翁 制 伽 四論個性及於教育效果的影響第 把 極 性第八述個 Trans. 'n 地防 1 1 ďú 重要的 ÚÍ 11: 間 因 題

的

ÚÍ

二端現在

於

八論究之

根

*

H

題

詳

細

渝

述,

Mi

松

一一精詳討論到底

1

是

來雖包含身體

和

精

所以籠籠統統地在個

性名目之

個性而

生

的

| 各種教

育效

性

份

七大實驗法教育者

Ŧī.,

緰

要們 分人 黏 液所 礎在於體液 臘 關 就 W, 液成 雅化 119 虧。 條 鄭 記破 1 液 *() 能 11/1 (1) U 淋 有的分量的多少而氣質囚之大異倫身體中含血液獨多者他的氣質就爲多血質。 1 frij 人 and the 人類 巴液獨多者就為黏液質含膽汁或黃膽汁獨多者就為膽汁質含黑膽 克拉 受影 (I]章 氣質為四 腳 4 ĺП 1[6] 用意 性二字 灣例 的 液, £ lis 然 氣質可分(1多血質(2)黏液質(3)膽汁質(4)憂鬱質四 斯 (2)弊 1 T. 極。 黏液或淋巴液③膽汁或黃膽汁(具膽汁四種隨各人對於上述 就 是 如甲乙二人對於個 (Hippocrates) 最 不同 所以他們的心理 譌 占的 這 此。 種生 10 因 解 關 繑 理學從現今看來當然是靠不住照體液生理學的所說, 釋 於個 個 (iii 性 及羅馬的 性的 指 (Y) 上的 心理 解 性二字的意義各抱異 意義 釋 學 議 粉雷 論可 有出 上的 大體。 奴斯 氣質 說是醫學上的心理說元來這 Ź, 可攝為下 那 (temperament)與1 (Galenus) 他們從自己專修的 末, 列三 見, 切 那 關 種。 時 於個 |種做這種 候, 他 性 們 的 對 間 汗獨 分類 種 於個 題 一見解淵 Ŀ 的 多者 四種主 種學 性 的 椴 人類 麒 各 據 就 同 說 源 教 項 14 為憂 樣含 的 學上 (Y) 於希

ŧ

·F ,

便行

開

始

談

論,

攬

誠

批

F

的

時

候在學

術上

總未免有

、飲乏精

確的

弊病本書對於個

性

意

義

的

W

fi

的

議

論.

4

鄭

愈

個性的意義

24

氣 質

上的

113

12

霾

À

生活力的與喬及弛敍分頭表示略 13 ¥ 100 if M. 1 題然 和名称, (iii 111 1 是為 (1831111 . \mathbb{N} 腿 弛 FA 此 11: 緩 112 記傳變 行許多學問家現在還想從種種方面找出些根據來維持這種舊說。 於合 把這冊見解略加發展首把氣質大別為感情的氣質及活動的氣質兩種更以 輕血質多 111 1.3 M 已經久遠 ŃI. hi 質 為學界所 T. 鬱 M 如次表。 ĺij 情 T 否認那末這一 係, 肵 温 冷 D. M. M. 103 找 質 質 們 和 膽 種分類 在各種特籍上還得時常看見這種 被 计質 動 (質) 利 氣質的名 Ū, 當然是不配存在於學

m yı; 絡歸做意志活動的特質氣質歸做感情活動的特質的綠故鄉之以個性解作氣質這是個性 然他看這種 Mi TE AU (14) 德國的 別 不過是感情發動 問恩特教授(Prof. Wundt)雖也採用多血質憂鬱質膽汁質黏液質的 上的特質與各人的性格全無關 聯這是因為 胡恩特以性 的

第

種解 釋。

特質叫做個性写符 individuality Mi 11 113 個性的第二種解釋即指性格有許多學問家把性格與個性二者視爲一物他 桁 乃基於個 神全體的 人特 特性稱之日 有的精神能力所以照這 的解釋個性就取此說。 侧性在這種時所, w----個性乃指 說個人在精神活動全體上 "individuality" 性分為兩種, 面 們指各 所 而這

類。 all) (1/) 上所述為雪癬維特關於個性的 個性和實際的個性兩種面 他所稱實質的方面及形式的方面又可分為男性的及女性的二 見解。 這一種解釋下的個性多用於品性批評之際所以 我們

各種不同的個人性格所謂個性的形式的方面則隨個人之傾向理論或傾向實際更分為

生的

M

11/9

智的方面,

一種是個性的形式的

方面。

所謂個性的實質的方面是指因職業和

其他事

情而

理

他又把這種個

種

是個

有

Ń

淮特

(Sigwart)

難 稱 他做 三)從實驗的 偷 趟 基上 的 經驗的 伽 性也無不可。 基礎 Ł 來確定個 性的意味這是解釋 個 性的第三個 見地質驗心 和斯堆偷

理學及精 神病學之 個性的意義 進步對於這種見地曾有莫大的貢獻克雷配林 (Kraepelin)

六

心理

學後者從質

雅; 來, 验心理 創仁 77: 1 . 1 A Eli 13 可能 3100 面力 J(j 悖 11 19 H 19 111 船 有性 (14) A 鸵 111 194 果。 11 4110 常行 ilu 10 民等為這方 依 榆 17 fri 11: 他 14 mli llii 111 化 f (1) 11: 11: 們 h ÍΘ 11 M 放 J. 总流 11: 1 (4) 教 Th 111 11/1 (1/4 D) Ü. (19 14 砂 見當 713 116 11/1 也許 16 個 家 1 究側 и́і 李 14 Á 414 利 Ï, W 一的率先研 性 舰 然也 卻 9-1-10 9-1-10 4 A) 性 (V) illi 是歸納 括 見與 威 論究各 'n. 心理 m 變, 就是第二種解釋中的 W 1 家, 八上述之 成 ńĽ VF: 劉 學。 分 究的學問家前者從精神病學方面提倡 的。 MJ, 憶, 動 歧 於 心想象思 就是用實驗的 的 一一人 厉 f/j 1181 A 的 Ü 牸 地 性二 individuality HX 1) $\overline{f_j}$. 特 惟, 後 性 200 11 響 都用實驗的 稱 如同 都探 Vi. m 氣質等上面 的 做 ihi 解釋 以此 方法把人 個 是 jij individuality)是演繹的 H 性, 逍 質驗 的 相 卻 桶 特有性定名叫 方法精密地檢查各 解釋。 胩 [11] 一各種差別 1 候個 類的 可是仔細考察起來二 i, 心理 追 但是在這 精 一學的 性 神作 Ø 的 種 一線合叫 概 特 做 根 個 用分析 念雖 據討 有 個 性

性

的

綜

合叫

做

論

個

性

(1/1

庤

愱, 和

做

個

性。

這

樣說

一者大異

J.

部

分

的

學

家

性。 個

Ä

所

有

W

耥

現今

在教育上

1

行際側

性仍然不外

一是各種

計

所

所

表現

ffj

· 各種精

神

作用

H

特

異

人性能

宁。 所

以既

取實驗的

經

驗

是這

樣

取

義,

113

Mi

此

地

n'ı

粽

合

河清楚然:

後再

立即 地 的 11.5 **候**, 伽 性二字 的概念的規定上也許有各種異論然而 在實質上個 性要不外乎指

条 14 113 精 iği s 作用 200 M 所發現 的 個 A 的 栫 躍 性。

-11: 111 [/] Ħ 数 学 111 111 公疗家他 1 11/1 11.1 p-1 - 1 - 1 100 舰 兆 解 K 從 提 影響 解 们件 価 F 來的 119 能飛馬生 1: 桐 **美** 見童 行不同 数 T. 遷。 桃 首不 念我 個 4 1) 14: 敎 天 能 111 的 竹 $\{[a]\}$ 未會度 了從教育史上看 赋 P. 約 IJ. 跑, 13'5 H ŀ. 略 性能照: EMT 家, 鬫 於個 视 都 個 齊 能够理解」 他 性, 聲攻 性 解 的意見多數的 Mi 的 個 來, 響 解 性 釋實 意義的 從來 羅 對 於個 Ħ 的 的 41 庫 性 是五 大體現在我 教育蔑视 人們都 因 也曾竭力尊重不過今日 花八門 鐵良(Quintilian) 為提倡 具有理解事物, 個 性然照: 種 們 類 更 極 依 我 為繁 教育史上 看 學習技術 老。 來, 近來 和 Æ 出 的 H 能 個 的 事 E ure de 的 性 對 種 教 質, 天 숅 育界 於個 解 觀 A 察 釋

天 1 4. 111 法, 售 是大錯特錯人之生 m 無學 習能力者實是罕見」 113 此看 來, 庫 因 鐵 良 所 曾

桐

 $[\vec{n}]_{\alpha}$

他

4E

維籍

教授論

幾面

說:

---人們

往往以

為各人本

來各異

Ų

産,

mi

不論

何

4

都

把

來

歸

到

T

的

額

η̈́,

個性的意義

M.

11

定

的

'nſ

能

性

11

能

教育的

任務就

在於發展這種

nj

能性

利

能力他

W.

主張人的

天

性

大體

110 m

He

談

14

41:

Mil

能

入生

Mil

所以

人心的起源實為上天所賦

鄓

٨

的

天

性

118

34

13

100

1

íE

13 17

II.

人所

ill

行的先天的能力與個人的差別

性完全兩樣他所

FIR

個

性教

育不過是

柯

思

想,

新

Ã

fr 10 Ĥ 戰 例 他 的 等到文藝復 想 人文主義者所 Fill [1] 加 111 説 Ű 想 表 i)r 12 ((5) -U JO, 彩 10/ ٨ 81 was and 以 蔡 114 111 肾 13 莊 18 his Mil 閧 人的 17 說竹 **,** 1 様だだ 復活人文士 孵 数 此 11.5 **供他**, 以 fi, ·代為支配當時歐洲思想界的人文主義的 [55] 能 T 桶 13 闹 義,]] 46 1/ 教 Lis Mi 他 秱 124 力盘 15 説 11 解 是随 義者 311 师 的 X Comenius 釋的 中古時 15 ân Hi F 入 發揮 段 ŦII A 捌 Ñ, 個 mi Æ 性, 新人文主義者都以 通 11, 性。 11; 於 施 與其 性 此外, 來, 74 的 八說是指四 Ħ 盧梭 Rousseau) 通 1 114 ku 航 16 別 反野宗教教 從之盡量發展 |整發 有 是教育的任務。 教 ----育, 僴 派的 各個 ij: À 道 海說是發揮各 (1') 公育提倡個. 差 政論家反對副 A 裴斯 的教 **7**E 異, 桶 學問家所喪用等到 道 個 檲 排你說是指 泰洛齊 育罷了像: 人的 性的 人能 班 一發展做 近代的 稟賦 人天賦 二制度, 力的 (Pestalozzi) 人類 的 他 自 教 差 教育的根 (1/) 所 對成 育家 翼之中 天赋 一十九世 M 由 抱 發展 14: 俯 É 的 的 的 ü (本原理) 紀义為 等所 見解, 有此 H f/j 共通 通 *

性

所 以 Ti o

ij

张 拉

繑

Li

子給

馡

的规则

制限

人民有礙人類本性的發達務應對於人民與以自由活動的餘

地這

Ė 護, 教育家

於此

全般

穀

告之所謂個性在今未見得是個性因為名稱雖同而實質已是大異的綠故再進一層我們同樣對 性(就是今日所謂個性)是完全忽視的所以昔之所謂個性教育與今日之個性教育也是全然 於主張發展萬人共通的本性的舊式個性教育在今日看來對於所有精神作用上的個人的特異 種政論家對於個性也可說是取同一的見解從此我們可以知道古來個性二字意義的籠統, 所以

不同。

13 M. 数 1870

双语的目的

是應當樣 ii. 解呢? 越及 16 lix ĸij 章畏而對於個性的意義已經關述大概現在在本章我們更進而確定我們對於個 114 態度我們應當和人文主 人们 汉门 138 說, U 性 義者一 點。 的 發揮 樣, 寫

隔

教育家都有各自的意見所以甲論乙駁議論最是紛紜我們 他 過是形式的 ίΚį 利起見先把教育史上的各種教育理 щ 激是在於 门 的 队 1,1 身間 .此我們對於教育更非與以相當實質的內容不可關於這個問題古來 及精 神的 ·分八種就: 譋 和 想論比較 發達然我們單說心身的調 是①宗教主義②質利 豣 完加以: 批評然後再定我們的 披教育史就可明白我們現 主義(3)自然主義(4)道 和發達那末我們所規 教育 Ħ 在 多數 定的 爲 的。 N 關

16

於從來的

教育理

想上的主義大約

Ħ

徳

Ī

1.

Contract Con

ij

报們

Y

先

施定

1k

們

N.

脚

.

而以國家

就會的

進步

爲

副呢還是再行

另

耿

Ж

發展萬人

共通

119

性能做教育的

根本原

M

呢?

1

ü

24 11

核把

A

教育

胶

人间

活動

就

是把未成熟者教養成健全的成人的活動所以教育的

般

-

義の審美主義の人格主義の個人主義(8)社會主 義。

一)宗教主義 宗教主義以宗教所指 示的人生 理 想做教育的目的。 歐洲中古的宗教主

主義了 活未免過於看輕且狼視物心二者不可分離的 義的 教门 M 就是其 的教育有制限世俗上的物慾養成崇高的 例。這一 種主義把人生的 理想放於來世, 關係把身體的發育也未免過於忽略了。 情操等諸美點可是在他方來世看現世不過是來世的 公面對於現: 準備, 所 以 111 這

的

生

種

(二) 實利主義 實利主義以獲得現世生活上的實利實益做人生的理想這種主義和宗

毅主義完全反對以鍛鍊健全的身體啓發實用的知能造成生存競爭上之優勝分子為教育的

面有造成實用的人才等美點可是在另一面我們人類的生活既是未必單在

於實利實益因此這種教育 總未免有使兄童的品性陷於卑賤的 危險。 於社

的。

所以這種教育

是往往難免有偏重自然輕視社會的弊端虛傻學說的缺點就是在 會的 惡風所以教育廳以自然本性的發達像目的。 (三) 自然主義 教育上的自然主義以為 ij 人的 種教育雖有注重心身自然發達的長處, 本性本來是善其所以腐敗 此。 魔落, 全由

10

第二章 教育的目的

ĮŲ. ii. 主義 道德主義把人生的

理想置於道德的

生活以道

品性陶

冶做教育的

H

是在

他

海爾巴脫(Herbart)

義等種種

短處。 ·---面像 德的

颇之畿。

rļi

M

数

是屬於必要可是藐視精神上的重要要素知識和意志總難逃偏 diam'r. 樣住往 的。 71)落美主義 11 桶 主義 :輕石美的情操, 雖 行依 據道德 審美主義以美的情操的陶冶為教育上的理想美的陶冶在教育上固然 忽視身體鍛鍊以及偏向 陶冶養成高 尚品性的優點, 個人主

知的 Ľ, 教養的 陶冶情意為增高個 六)人格主義 じ 伽人主義 餱 點。 人人格價值的手段情意陶冶問屬重要但與審美主義一樣未免是輕視 人格主義注重品性的陶冶正和道德主義一樣而把情意看做人格的 個 人主義以發揚個 人的本性為教育的 最高目的主張教育應謀個 人心

之也不過是營融會生活的 人類 4 (r) 生於社會長於社會所 譋 和 發達這 種 上淡跳 以 與 種條件 人類 教育的 * 能了。 有在 形式目的全 生 涯中 頤慮社會的義務所謂個人的調和 相符合然於質質目的方 力面卻有未公 發達徹底言 計籌及之嫌。

社 的教育家也明 會主義倘到 2 而L。 **向主義** 一種端的 知社會生活需要強壯的身體豐富的知力鞏固的意志和優美的情操所以於個人 時候往往雖有全把個人的 教育上的社會主義以使個人成為社會健全的一員為教育的 發達概行忽視的危險但是平常一般注 最高目的。 重社 Ó

心身的調和發達當然也行顧及。

有國 社會主義教育的完成起見勸一般教育家對於兒童個 家在於今日實是實際 和爲公服 114 通覽以上八 社 務的 何, 熱誠因 111 界 極主義我們當以 ٨ 此, 上社會生 類 我們 的 骴 此地談 會。此 活的 第八 地 個性教育我們決不主張個 標 所 準。所 桶 論 社會主 教 以我們 育 目 的 義為最完善而同講社會社會之中有家 教育子弟 Ŀ 性應當顧虛罷了。 的 祉 會在 (14) 時候務應培養他 人主義的 於今日當然是指國家 教育我們不過是爲未 們愛國 的 的 的社 沚 精 曾。 神 國 會,

第二章 侧性或数背的關係

涸

性

教育

6巻, 我們不應理解外國的文化以 氏 1空 文化實是教育的最高原理世人裏面往往有心醉他國國民的文化而不尊自國文化因而喪失國 化之中對於被教育者有直接的文化有間接的文化所以教育的原理如說在文化的 1 th 1 以他國文化做 性情者這姓在因為這種人們未發恐怕到這一 最高原理當然是在直接文化的傳授換言之文化中對於被教育者最有直接關係的國民的 教行為 lfx. 納行 理 m--- v4 解現代的文化, 桶社 會 13 119 Mi 14 第 3 阿 市 市 市 的 Lo 助國民文化的發達我們所主張不過以為教育應以自國文化做基 更進而 創造或建設社會的文化教育的 100 實思把現代的文化傳達到次一代換言之教育是想 種原理的綠故可是在他一面我們決不敢 根本原理就在於此。 傳授那未教 mi 這文

極 見解實是錯誤實與教育本身的要求全相矛盾我們由人性研究的結果固然能够獲得教育上 依 1. 述 的 理山, A 們 **倘對於個** 性過於重視想於個性主 **似之中去找教育最** 高的原 理, 那 末這

形式方面的規定就是說能夠解決怎樣去教育兒童一個問題但是決不能夠由此獲得實質方面

歌德 揮各人所具的自然性不可這種見解也不免是謬誤在麦斯泰洛齊他所謂自然性雖爲客觀的, 論, 的標準就是說決不能够解決向什麽方向去教育兒童這個問題第一 經盧檢裝斯泰洛齊二人之手傳入德國的新人文主義的思想也都以爲欲養成理想的 地是 (Goethe)的主觀天才主義固已不同然求教育根本原理於人性裏面煞是不當又表斯泰 想在 人類天賦之中 ·找出教育的根本原理所以決不能稱做完善人文主義不消說得就 章所述的庫因鐵良的 人物非發 個 與 是 性

總想在人類的 洛齊等所唱的個性雖指人類其通的天性與現今所稱個性雖全兩樣然不問其為通性與個性他 性能(包括通性與個性)裏面尋求教育的根本原理所以他的見解在學術上

美國 華際頓大學教授西生 Ö Sisson) 在所著 「品性的本質」(The Essentials of

Character, 300 practical study of the aim of moral education) 論教育者關於個性陶冶應

取的態度說:

個性與教育的關係

ME

鞖

. 8:3 1 3

Ť 做 高異 14 1 m 赋 (r/j 1717 1 Fili W 指 性,那 意義下 必要 iiE ήĄ di U 父时, 少對 緣故, 是不少。 Mi 11 1 表, $j_{i,i}^{\partial_{r}}$ 的 11 人间 養之更 清德的 於 者對於兒童培養這種品性固屬安全然於各個體的特別才能也應注意務應適應自 的教育者質可 第二是指數師 1 11 掃 性性質 îl: 通 1. 互的差異是無限的這種差異雖大概成立於幼少時代然得求其根源於生來 解兒 ΙΙΚ IX 性 層頂 人對於萬 111 翁 也是極多面 作: 捐 W 吸。 衝 hk. 說是包括 Ut ស 旗 劬 K 的差異貿然從事教育, 等我們 外 (Ti idi IF. 兼 1 ήij 现 性的重要有忽視 11. 男女的 指 的 **1**E 也極重要自然不待多言…… 切的 諸性質 把兒童许 切對 把 諸 入 於兒 /類許汎 10 不可 性質 汎共通的天 心的弊端: 不 前 的 成功質是它無把握可是在於他 或青年 總稱。 有明 共 逋 柳所謂 兄童, 籐 肵 的 語性質 的 以 性以 im 有 成長發達上與以影響的 II. **虚棱以來因** 確 使之完成這實比發見見 質的 桶品 身内藏有名譽誠實親 中之最重要的性質概 知 性 識。 (14) 此 提倡 A 八總是完 地 所 頭腿 m, m 通常 教育 Λ 全 個

二稱之時

141

特

殊

愛, A

其

他

111

的

般

A

的原

ήg

人。数

者第

們。

运第

T施教育·

教育

W 此我們當 A 起見做 社會的 in 的 H 題極屬明瞭可是解答那就不容易了我們的 起見為使兒童將來得營幸 福的 及 公有用的: 問題就是如下爲將來 生活起見我 們 到 底 應該 兒

E. 係 着 做 及這總是正當的順序。 於兒童教育的 III **** 於怎 1181 樣的 À 人應首先考慮這 類的 通 性 Mi e....e. 一個普汎的 培養之由這個 目的然後再於諸兒童的才能和個 H 題的 解答我們得以規定教 人的 育的 可 能 般 目的。 性

加

以

關

子所以對於兒童與以理解 (4) 效果起見同 總而 西生所 言之教育的形式目的在兒童心身的調和發達實質目的在於養成國家社會的 時對於個人的差異也應顧慮這種見解可說是穩適的。 說教育的要旨第一在於對於社會生活最必要的所謂通性加以培養而爲求教育 文化創造文化的修養實是教育 上的 根 本原 **建現在再** 換一方 7向來說, 健全分

是各人 我們 末, 他 一總得 從社 八斤有不同。 理 P 解 112 nt 谷 為什麼呢? 會的 個 人的 文化, 性 能 我們謀社會文化的發展固屬我們的天職可是各人各人隨各自的 總得謀對於社 方 面解釋起來議, 會的 文化與以相 論更覺明 瞭。 當的 無論 買 何 獻。但 入倘 是達 他 想營有 這種 意義的 目 的 的 生活, Ŧ 酸,

卻

那

第三章

個性與教育的關係

Pr. 13 遇等, 俪 Tir 11 11: 1 對 循 Z. -Hijf 做 16 1 業, 决 10 iib 的多 4 相 ---致。 M 題 报 111 非 是各人各 營特 11 的 業務,

iF. 1 112 111 111 曲 人 11 14 的意 家 11.0 16 di 御 11 311 應發 3150 107 4 ()() 150 11. 411 111 蚁 好的 任教 12 想, 1 A 麩 被 Ti 訳 的 W. 排 ħ 砂 所以 . il: 色,以 優 舰 i=fil) 13 沒有者對於被教育者的 (K) 从 文 狀態做 12 w, nt 關 何 1 文化 於 n . 基礎, 1161 Mr 177 11.3 以 感情從 來實施教授訓 在 119 客 ħ 觀 元的考察: It m. 身體 7 ř 姚, 橌 練美育養護等等那 1181 狀態及精神狀態 A 也是極層 14 對 於 All 通 或 Ž. 性 家 要。 涌t 偷 秀 P 1 1 任 都 /末這種 教育 教育 Ż 應 記得, Mi 者 應 Ŀ 教育 就 只 剂 維 是對 以 排; 來 1 1 (X N 11 11

理外決 校 14 TE 1 的 17 11/2 X: 解 J., TY .11 4164 (Æ t'E 旗 åш 1k 44 緬 舒 1 B 7,5% in Mi 1 ήĹ, 觀 1.5 1組考慮 述 14 儿 永夏善的 11 肵 桶, 以 我們的 現 教育方法 1E W 把三 態度雖不想在個 起見,質抱除 一者與 教育 的 性之中 倜 絡 性 係 的 ---1 去找教育 分 强。 論 如 的 Fa 根 本原

類以 游。 天的, 解 11 所 賞人 性作 必重, 氣 T 1000 14 II.F 務 T. 恢, 最 極の 惟 應 依 淮 Ä. 照 的 浴 来 是訓 練 Lotze) 項。 是賞 的 生 剖 理 的 的 時 ď, 候, 111 我 學氣 們 的。 應 質 得 雕 3

注

意。

[A]

爲

出

先

天, 一後天的 影響也可生 1 少的 :一變化果 如 此說那 末, 然相當的 燆 Æ 也是應當

實踐 智德 兒 職 f_j 精 纔 1 解. IJ. 144 墨, 1 鰰 末只管獎勵 11 朋 (14) 校 的 的 111 注意自不待言換言之教育者對 辦 未無論從任何方面 長處 性价 特 15 FI 對於 竹叫 動 14.3 全 克雷 個 而不講補救兒童的缺點這 然應當發揮個人的特性但同時也有補救個性缺點的必要因為這個緣故單講發展 1 兒童應使發揮 被個 慌 兄童所好的學科而忽略兒童所厭的學科這種辦法也是不行在中學校, 性 可以 fi) FL 性。 特 林 、較為食 110 和 元來教育在一 一種做 枞 一看來教育應該尊重學生的心理自無贅逃的 堆 那 偷的 個 Æ, 方面的特長這當然是必要的然 性, 可是使各個學生專政各人所長的學科這是在專門以 而克雷 所 方面是在於發展個 PN PN 於具有 114 種處置不能稱為妥當普通教育既以一般的陶冶為主旨, 性與雪粉 Mc 林 智的 和 斯堆 個 淮特 性 偷 的 人的能 二人卻、 的所謂 兒童應使發揮 而人類在社會上無論 力在他方面 主張分析 個 性完全不同等將 必要所以在教授及訓練 這方面的 個 是在於傳授 Λ 的 精 特 神 准 微對於具有 從事於何種 作 特 同然此 Ŀ 必要 把個 用, 的 把各 教育

個性與教育的關係

十九

ÚĠ

A

4E

第。 二。

雪滑

淮

特

所主張個性是指各人性格的特色取這種解釋的時候教育對於這種個

性,

-

四候教師務 應首先顯及學生的個性可是完全由個性的條件做實施教育的標準也是不安譬

Ĥ)

够

個

性

欽

13

M

則教育

战。 在選擇 動 16 P. 惟就方法 較有效這是極當然的。 1113 外, 教材的 應以 mi 诗候教育以以 酸館 - i 質施教授及訓練的時候倘用這 的條件做最高的準則, [[6] 性做根據在教育上總不能算是合理爲什麼呢因爲 則個性的不良的地方教育且有改善的 ---**種個性的條件做根據那末所施**

任

務的

教育的

線

活

25

Ħ

43

也

曾

論

趟,

[F]

以實驗心

栊

據來論個

性的時候學問家中也

有主張於檢查各

114

優 10 Binet-Simon 糖 ph 作 111 Π 兄劣等兄低 14 後 Scale) 把各 Ę 及 file 的 其他 兄精 結果 神病者 的 綜 精神檢定法但 合起)理學做 心來纔名之 等種質 類。 mi 是這 E 爲分類起見世 口個性的。 種 E. 從這 別 A 不是絕對的 八多採皮奈丁 種立脚地講來, 區別 西蒙二氏 兒童 不 過是程 的測 就 म 分為 度上 驗 法

等兒 者是優等兒反應使這種兒童少營精神活動 例 睛 恢, 未必 定以多使兒童多營精 神作業為教育上唯 的必要因為應使兒童營如何程度的作業這個 的 原 前。 有時候, 也有因為 破 間 題,

例

1111

Ð,

所

以

處理

伽

性的

脖

"候教師

非十分

細心往

往

有贻

誤人家子弟的危險還

有

二層,

教師

遇

處置近 可是平常最應注意的就是①不可把劣等兒看做病人一 次排列上各種的設法當然在教育上是極屬必要的事只要經濟力所許這種施設是不可忽略的。 還應根據兒童的精神疲勞上的條件不應單由知能上的優劣而決定就比較劣等的兒童而論爲 班兒童起見那末如建設補助學校添置特別學級實施補習教授或特別教授以及任席 樣加以病人的待遇②不可輕率地 把普

大所以做教師的應當格外留心。

涌圮速斷做低能兒或劣等兒這兩種錯誤在實際教育上實屬常有而對於該兒童的一生關係至

儲

Ħ

效果之行定限其他在孟子與荀子二人他們關於人性的善惡雖為兩極端的反對派然他們於論 子差不多認定 行之被致行行 鉄 r's (r') 效果論 用教育的力量可以使人人變成善人然他於經驗上亦知道個性的存在並知教育 15 $\{i\}$ 能 教 Ti (K) 都 以教育的 153 個性及於教育效果的影響 而不疑可是教育效果之行制限亦早為多數教育家所承認在於東洋孔 力量以 可能做前提所以教育果屬可能與否實爲此地應當先决的 發展進步與否實獨教育學成立的 根本準則古今東西的教育

間

題。換

撤調 以著作國家論的 W Miz. 医尤其是在 Plato) lan. 群巴的 更進一步承認個 一點實可見他見地的卓拔亞里斯多得(Aristotle) 與他的師象柏拉圖抱同 於希臘時 教育論 **悲**间任十 代蘇格拉底 .性的差異的方面因信教育的效果大有制限他以遺傳說做根據, 九世紀以前差不多和東洋的教育論一樣對於教育的 (Socrates) 由主知主義的立脚點已確信教育的 可能。 力量信

述教育的可能及制限意見卻是相差不遠。

例 電之中总統 A Ma (羅馬) 利 Ā 能夠 見, Mi hi 展習正和烏之能飛馬之能跑一樣是基於天賦的本性兒童的精 W K || 於論述教育效果之有制限一點其說較柏拉圖更為精詳。 "诗代帝 《不可教的為數質是極少大多數的兒童總是可教而效果的所以不充分者實 铋 良 出居然把從前羅馬所 政時代的教育界已認知教育力之有界限及至古典時代希臘 有的教育論 加以總結他以為兒童的大多數之能夠 神的起源發於上天兒

民族的思潮

傳

由於教

U: 不否定教育的 等到中世原罪說一經提出關於人性論的見解雖受影響而呈變動的傾向但是一般教育家 81] 能。

1

ÍŃ

力量不足的綠故決不由於學生缺乏學習的能力。

德國 的 速至文藝復與教育家中多來襲庫因 愛抗 坳 姆 斯 (Erasmus) 為拉 丁文藝復興的大家他說: 鐵良的舊說這就是意大利人文主義的一派在於北歐 「人不是生就的 75 是造 就 M, 三道

材 1 41 清涅支(Leibnitz) 排賽陀(Basedow) 康德 ili 11.1 意思實與教育萬能相近到十七八世紀可 (Kant) 說是教育萬能說的全盛時 海爾臺鄉 (Herder) 期洛克 皆以為教育之

第四章

個性及於教育效果的影響

13 性 教 1

11 椒 大產 不多近於 為能這是因 為啓蒙時代的 H. 湖是理 性尚能主義當時的 學問 家都 看 A 做

File H dyl. NO. III) 1.3 人的 紀意志本位 天赋 為全智全館的緣 哲學思潮 風 故。 ff 一時於是教育的可能在根本上被人們所

到

Part of

1

的

懷疑叔

11 春 人人都各具有先天的個性。 Schopenhauer 就是一例他以為人的 所謂教育不過在使智識的豐富決不能變更人的本性所以人們 |本質是意志人的意志的本性屬於可想的 111 泉所 所

THE 113 1.1 1 3 11 [N]寫 地 14 Market St. 否定教育的 說 於 %後天的 艦 榆 ·--時於是 13 影響而生的變化質不過是先天的 能, 他 临 hir 取的質是一種定命論及至自然科學發達遺傳的研 精神界遺 傳的 法 傾向的 111 也被學問家所 整理和組織要之以本華從哲 採究。 時教育 究 無效 經 進 學上 的 步, 生 Ŗ.

源 1227 [pi] 1 for the H.F., 柳, 15 **酸**现。 ... 優生 MÀ (14 於不 P1: 料 物學家 K 能充分解決的 也以 反對前 為自 然的 靓, 肼 以 力量 代。 寫 比教 胎 示 · 育及環境都大 與 模仿足以變更遺傳。 所 H 我們 然 想改 M 追 良 種 ٨ 種 爭 論 我 在今 們 應 日道 得清

松水 總之近今一

16

還是

Æ.

般的學問家從學術研究的立脚點雖承認遺傳的事實然同時卻決不否認教育

的可能不但不曾否認他們反以為即在遺傳範圍之內教育也未始絕對不可能呢。

W

干大

制生差别的 万 人之個性論不少但亦不無敢訂之處

特殊行

人相

of the second

極細小的特點都有

一種自然的原因這是無可懷疑的男之為男女之爲女

ij, 1 14. 111 Mi 种心的特別 14 14 T C 乃是暂在的事實人們所具的特殊個性決不是由於神怪妖異或偶然的機 大都是自然律的結果倘若我們對於 切事實有充分的知識那末未來

結果如 何大體 11 13 fi 13 斷定。

115 啊 性, Λ 感 机, 祖先年, M. 齡以及影響於人們的烹質上的環境勢力對於解說某人所 114 躭 11: 研究這些要素所生之影響底重要事 質個 性差別的 原因 以為某人 大體 有性, 的

1 \$ To 刑 先。 Sp. ,齡及環 揽 \mathcal{H} 桶。 現在分述於下。

in II

笞 領 兩性的影響

來對於兩性的概念以為男女是兩種顯然不同的人類因此彼此的待遇要有差異近時關

[10]

於兩 性知 力與品性的差別、山路有科學的研究從前那種 傳說的觀念也逐漸減去了從他一方面

船 我們將 原始的 兩性要素 直接與米婚戀愛生育哺 養有關的 諸 本能 去開

蓝 們底 道 往 男子與 11 强, 性較 的如然然在不多一 30 相 造機器是 成者有將近三分之一之男子其宗教心超過中材之女子用間接的方法研究個性共結果不 創 败 11 焖 5天女子的: 性的特 造力較中材的男子強以最乏宗教心的女子與男子比差不多一切男子的宗教心都 特 銷 女子之差異較許多男子與男子之差異為小。 性 粽, 说, 此 不易 ·性據現在研究所及的都尋不出顯然的 (Heymans) 版 種銷 周定有些女孩較男孩更好戰鬭有的男子較女子更愛兒童在現在研究所及之 情, 切女子的 終之量極大學例來說 飶 飾 心宗教心較大這種 等的研究以爲男子與女子之最大差異男子的機械性及對事之與 創造力 比最缺創 光普通的 差別 造 性的男子強或者有三分之一 **Æ** 見解總以為男子的創造性活 大多 鴻海來平常所謂一般男女各自的 一數的 IJ 女中 13 屬 伽 此; 一以上的 動 10 據 性, 獨立 現 不 女子, 4E 特 算, 比他 M 性往 性, 1112 知

ニナセ

脉特

強

女子的

威情及對人之興趣特強可是此種差異實在不足輕重至於其他較大的差異列舉

銀九章

個性差別的原因

Æ

性動作

較猛烈好運動好暗擾獨立性較強對於細小的外界刺激感覺性較躬對於

材女子而最好的男子反優於最好的女子在學校及生活經驗中之文學音樂的能力一般女子未 見得劣於男子但最大的成就還屬男子此外極大的科學家詩人圖畫家音樂家多篇男子而最蠢 稀比較對於兩性的全體是不平允的因為男性的變度較多所以在某種特性上中材男子劣於中 實表示最大的精神差異第二於求婚戀愛撫育兒女之外常以兩性問極優秀的代表互相比較這 3 精細的 與品性的決定因子未免把男女性過於重視然這種觀念所以竟流行於世者大概由於兩種原因: 现 癡呆也多屬男子個性之差異原於兩性者尚大但都不如平常所假定的那樣大。 ·身體的· 關於男女原質之著作物大概研究男女間的定婚戀愛及撫育兒女只就這些事實研究兩性 有許多特性實不為兩性所影響一性裡面的變度也不見得比男女兩性相互的變度小。 G and a 物理自力較弱色盲較多記憶較慢羞惡心忠實心較少較為懶惰好作技巧 (K) 遊戲感情較弱改革的熱心力較少憂鬱時易復原狀衝動較少但以男女爲知力 精 神的

2

第二節 人種的影響

天性與教育通常視為平行的 倘若我們把人種對於原始稟質所生之直接的效果與由各種教育所生之間接的效果—— ——加以研究並用百分率比較之則人類中間可能尋出之差異率

1 影響也很 當以人種的為最大即或把旣往的事實丟開而觀察現代人類中間的差異人種直接間接所產的 皷 ******* 114 (大因為現時 人所 周 的 kifi 族 Ήj 41 政府高務工業婚姻交際以至於其他文明生活本能生活之各種風尚, 關係。

無

精 "神是由 就 以近代的歐洲人黑人為例主要的差異第 **沙綱的平智**。 於他的身體中國 人初石歐洲人也好像洋鬼一樣總之各種人種在身體上的差異可 一是身體方面黑人之受人輕視不是由 於 他 說 的

是極風

11)]

第二是精神方面各種人種的衣服修飾習慣以及在風俗禮儀中所表現的一切常態都給人

IJ 種人種精神根本不同的印象但是此種印象往往與事實相差甚遠合理的研究應當注意於 郑正郑 個性差別的原因

低 魦

拉 40 放果, 力及品性的質 Ail H **兴此效果** 在差異珍張不可屬執也是不可進 相 伴 Mi 行之各种交明 或文化所生之間接的 步說應當把人種差異及於原始稟質之直 | 效果詳愼分割 河流 接的

123 於環 減差 淀 14: ĻŅ. *[*] 4 景寶, 黑人中國人們太人之嬰兒於一處, 位良略 ilii 不通。 飾 以 類似的 水 服, 無肯於同

11.

行使一打絕家

前黑人或

山國人

11/1

大? 、果然

※差異較

天大

ᆌ

什麼程度差異的

情

形

怎樣? 他們

環境

ŽĮ,

il. 逼 (14) All's 是是 1111 110 (4) 11 Wr 製計 4 ri Phi (11) 技 題。 111 A. 113 是 13 答案可 植 物 學學家, 以 折 11 滇 人們廢 ¥j 於 植 坳 棄不當的偏 1151 怎樣灌溉 見可 路接表表 情我 們還 們 對 3 於這 知 重

形。 to av-S M., 11 111 長 肺 知 A 無完 标 有 1), 天性 III. W. 的答案。 Ó w : 11 無所 型 45 细。 1.6 现在 要怎樣撫養教育則 具 能 將 研 究民族 狮 放差異的 知 很 少。 游 學者應其之態度及研 训 各民族之各 粫 遺 求 傳 旗 的 理 a¥: 的 綳 道 些 擀

翁 要 ÝE (1/) 1 TE, 是原始 東西中 之民族差異不是純粹 (1/) 謬論。 例 如 在 紐 約公 立 F# 8 B. 學生 ήı,

有

idi

j

1

略各

hii

討

色人種學生在智力上很可以代表一般黑種兒童與黑白雜種 見童白種學生對於有色人種

(1) 差異當作自種學生優越的原因似乎很不正確再以研究民族知識之他種測驗為例, 何優越性差不多等於白種與黑種中間的差異白種學生之學業實較黑種者爲優而把環境 亦 可證 IIII

MI 的 知力考查起來程度以及申材之歐洲人。 (Woodworth) 氏的研究, Negritos 的最優分子與 **其事但製量甚小據胡特華氏** Pygmies 中的名人單就

惊。 洲 人與印度人差 W 椒 1 部 A 1 3 111 之差異 很少。

93

要注意的音以族之類力目

於何

族

的差異雖然實有

的

. ty.

之大小 知 力測 100 與民族 驗的 桶 111 :時候那 1 周之交通小民族的人民共知力的中 们不 k, Ød 一歷史上 實際上此 一及近代 說就難立 Nr 有之民族 址。 11] 是測 119 驗民族 率雖與人民族相等但極端變度 論 ill. 不符囚! 114 成就 縞 1; 我 公們把民 兩個 Ī 要前 族的 提: 成 就 en R 視 如 族 爲 IIA. 團 ----F 4

IL, 非常能力之人之產出等——之可能性較大民族為 亦失促進進步的 利器。 一小叉孤獨的民族因不能借助於他民族的

文

第三項重要的 五章 個性差別的原因 事實即是錯綜一種民族的優越並不是這民族的一 切分子都優於他民族的

全體人民這師情形事實上決不會有的就常情言兩民族的優劣情形有十分之九是錯綜的卽或

個

性

穀 俞

的綠故。 實是極錯的方法囚為在無論何種民族先天個性的變度很大不能用以為決定個人智愚的 最劣者更可有一部分的人優於優民族中的中材故以民族的優劣推想個人天性相互間的優劣 民族之中率較他民族之中率高百分之十可是劣民族中仍可有一部分的人憂於優民族中之 標準

省二省 間先的影響

不同放 在任何大團體 雖同 恩性同種族同教育之人還是差異很大智力與品性也是一樣也有同屬性同種 ——我們謂之種族——之中人人都可在體質方面看見許多氣質與支派之 族的

其與

遺傳有些影響精神的與德性的遺傳由於近祖得來是一種實在的事實。 確的 個 一人特性的程度很有差異有不能以所受的教育不同解釋者在遺傳影響與環境影響之中, 區分界線如何正是現在爭論的問題以下將再述之但詳慎研究過這些事實的人都會承認

形 的 個 •---; 人所從發育的 定素 __ (determiner) 生 殖細胞 Ήſ 以產 個 人的 出知 紃 力或品性的定形現在姑稱此 胞其定素有差異種 族同 個 人不 生殖細胞 同之綱 的 肔, 原 差 素 為此 異 較

多, 個 人不同 種族又不同之細胞差 M. 迎多。

定

ili. 相 說 來造傳是各細 胞 尼相關 係的 **上車實親與子中間的差異是由於一個細胞所產生的多**

數細 的 程度較由許多細胞所產生之多數細胞的變異程度小的緣故。 胞有變異的緣故親與子中 問的 類似是山 那 **小些多數** 紃 胞 ~ rh 於 ----111 細 胞所 產 4

的

變異

ń/j WF 究近傳 把 **行親屬關係的個人比無親關關係的個人所具較大的類似性或較小的差** 應當由細胞所發育之個人的類似性 與差異性上注 意所以知力遺傳與德性造 是異性加

以 研 Æ.

魺 較 似 大 性為 ¥Q 節五章 [17] 肠 1 , 近 14 據 JIII 蒯 以 個性差別的原因 問支 (Woods)之研究父子之普通知力與道德性之類 對於 训 16 驗, 湾例 性的影響與其 如 下。 人和 W 驗無親屬關 [11] 剧 性 m 非近 係者之較大差異 親之兩 人的 似量約4.據皮亞遜 均山 性, 無鄉把有 類似性質 為零以 親 關係 最高的

1

file

力及其

領

10.11

测验的

類似量的

뤠 三十四

完完的婚妹問之各種精神特 . . 質的類似約5.雙生子之加乘能力在文章中轉查錯字的

HE | 其餘家庭教育常有影響反於兒童學習算術的加樂能力等時間愈長影響理應愈大但由 ij. 多意 據 可以證明這些類似由於家庭教育之相同者其微但說來太長以下略舉 例以 儿谈

18 Mi 能 力類似社 之知力與道德的 也則 加乘力的例 個性似乎大部分在細胞中既已決定假定把一切人類都精確 樣。

1

and the contract of

M

城的雙生子這

極能力的

類似卻反比在幼時逐漸不相類似尋查錯字或說出意義相

反之

以 [ji]二的教育, . . 柏 僱 H · fo 以间 的影響他們底差異還是很大醫藥衛生教育及一 切社會的 地施

人之原始的差異醫樂等等底目的工具方法應當認適合多數稟質不當具顧一種稟質。

PLI M 年齡的影響 111

施順

14

17 個人的精神的特質隨年齡而不同這是無可疑惑的我們現在假定有兩摹兒童在各種

影響上全國相同但是一學年齡稍長一羣年齡較幼那末這兩羣兒童的中間自然在個性上 一也死

不了有差異的 地方這種差異可說是受年齡的影響而來 的。

HE HE

究兒童的心的差異

且較有成績的學問家要推格爾巴特

(Gilbert) 氏於

天上最初的面"

至十七歲的男女直於身體的及精神的特質施以多種數量的研究氏所研究的特質約略 人儿四年把所著 「關於學量的身體及精神的發達上的研究」出版他由發達的見地對六歲 如下:

(一)重量識別的確度(筋肉感覺

(二) 色彩辨別的確度

jry _ 三) 暗示的威受度 有意的 運動 能 11

Fi. 疲勞

さ 反應時 [11]

-L: 辨別及選擇而生的 反應

第五章

個性差別的原因

三十五

11: 凝 含

(i/s

准各項施行實驗的結果作有詳表極有價值借乎現以籍輔關係 不能 轉載。

定各 A 俯 11 116 麚 R 落出 经行行 日日 五路 Δà 43 柏 %: 11/4 剛 1 協 的發注也, 43 43 185 齡 變進 船 1113 1.4 11 是未始不能皮膚西蒙二氏的「學校兒童知能測定研究法」 计,税 影響的 地化 远。作功 們對於多 H 党权 小学易习 · 放兒童試行心的質驗然後來得平均以之作為標 行民的研 為那時候我們并 完於是題具科學的 對於同一整的 H) ďβ°ο 兒童 等就 加 遊以 以

m. 智能 44 64 0 1 196 195 Ų. 雅, fig 钟能。 以 ļįij 時, 心理 存的 見強和 141 III, **1**E k ś a 15% 16 ---7 [is] 智能 的 下 位。 換言之 一歲月 年齡 齡, 未必能 做人

舰

规范

444

į,i

解

IIX.

16

/s

ilio

118

槲

X;

bé

強們之心的

賫

ij,

進步

[K]

進

逑

決

工非一致優秀的兒童往往

脱逸一般

年兒童的

傾

脯

íE

仔

1

1

1

立

1

柯

年

齡

蚁

精

nip

SE.

種

智

的

智

18 能 愈 红 為低劣依适一 إيتار 協 锁 48 閧 酷 验 相 應; 13 其數愈 種研究我們對於劣等兒童應講施行特殊教授的 48 偷 任 Hy ******* 让 IJ, 叫 上, 則 做 該 智能 紀蓮 拊 數。 的 們能 就 愈爲優 智能指 医秀其數: 數 L__ 愈在一 方法對於優秀兒童就 m 論, 其數為 以 下, 則該 者, 50 葡 兒 應講 (1/) W.

施行 Į. #\f m 3 能 進級的方法因 劉 做成二十 À 此桑戴克氏極反對專以年齡做基礎的學級編制和教育 fr) 葥 年 所 不能 成就的 智 的 作 業也不爲奇他又 根據格爾 法。 E 他說, 特 七歲的 的 關於

नु 笳 兒 1913 建 1i 45 肉 藏 辨 rg 域 511 W 游水里, 的。 1 File K 得的 的 Л 實驗表 瓦的 這 種 議論, 产 說,十 rín 確 17 是合 七歲 辨 别, 1理實際 111 的 是十 青年 心意的發達程度, 藏的 上教育者對於這種優秀兒童與非 雖 平均 兒 重要 依 ħ. M Л 2000 **瓦**的 往 往 重量的 有 到可是大體 依 $\overline{\mathcal{H}}$ 差 八瓦 m 行 另講待遇的 清水, 的 辨 差或 别, -1-其下 滅 方 的

1

樣

隨

存

齡

Mi

推定人們

見似難辦

Œ

如

紀章與

法

的

兒童

學問

鑍

左

兒期 Ŧi, 家 h 大約 1 A E II à 1 ~ 有 4 Ш 把 111] 十八歲 벬 W. 八生 [-] **愛至三蔵** 的 ---分爲發育期へ 差 以俊)而 31 五六歲左右 <u>然</u>左右) 樣, 人類随年 見重期(三歲左右至十歲左右 在 一發育期 至二十五歲左右) 大約到二十五歲爲止, 齡 中多數的 而生身體上及精神上的變化確是不可避免的 學問家大體又分為胎兒期 並以爲各 成熟期 時 期在 少年 (大約到四十五歲為 精 期 (十歲 幯 上有多異的 左右至· 在 胎 内 特 + 的 ıŁ, 事。 色兒童 五六歲 眛 因 老衰期 此, 期,

三十七

4 3

郑五章

個性差別的原

14

倔 M 教 -0.0 6 d

練養後与經好, 是依 被任 统 腦的 · 思懷這種見解以研究兒童精神作用的發達的學問所以兒童心理學的研究在 個性研究教育者施行教育務領 《理解兒童的心意應兒童發達的階段加以

入教授訓

一方面,

4 现意的影響

311 牌 行。 其程度完 Mi 门德為 Hij 與他 1 X 透如 人類 人的社 (種及近風 如 何 死 任 化 Part of the second 行時環境所 肵 縱有 派派于人 11 悖 所 猕 知亦 加 的 的 教育。 一根本的差異而把人類稟質之變異量加多。 知 是很 二力與品 不確切的。 诗道 性只算給以 11-12 環境的 此地只指明學者研究此項問 Ŋ, ---13 種起點使他從生活機 Æ H 健 Ā 颠 俗似化把個 個 人因教養 題 遇日 所 應具 性之稜角 舒 普通 Mi 有力 fij 態

家庭學校書籍朋友政治狀况以及其他與此相 類之種種差異足以使人之後天稟質 的

知力

E Mi

品性等有差異是無疑義的假定把兩個同 y- 2 原始稟質的 八分開 以教養一在紀元前千九百 Æ, 在

紀元 後千九百年或一在柏林一在北京結果兩人的後天性質一定大不相同今日的日本人在原

他的 題的影響任 始原質上或者差不多—— 教養所決定。 授 境的影響常屈於兩種重要的限制之下第一種限制是說無論何種環境只要他的勢力可 何人的 個 性大部分為他 或完全 ·的語言職業宗教風俗思想所決定而語言等等又大部 與 他們 的祖 先 一致其所以有種種差異的 應當歸 根 分為 於環

人權 的勢力較以私勢為唯 以避免其效果特少例 剃 倘若奴隸倒是普遍 深侧 者這種風 俗 如中國從前初辦學校那時候縱使私塾與學校的比例率為百與 一的教育機關受教育者均無所逃避的時候自然小多了。 Æ. 的制度就是生而公正講人道的人也要把生於奴隸之家的嬰兒的 社 會上一發生懷疑而竟被免除一部那這一 種風俗的 效力也大 二,但 大減 私塾 普通

要可 小了。 以避免酒禁則人嗜酒的行動仍然不肯中止一個人具有嗜酒的稟賦社會上由酒致貧的故 倣 此,在飲料未發明以前, 無論人的原始稟質怎樣耽縱總不能成爲酒癖但飲料發明 以後只

個性差別的原因

第五章

.

四十

蚓. W 33] 10 聰, y dis (1/-) P.K. 哲他不 注意籍 制的勢力他不反應只順 他内 心的 衡動 4 求 醉之機

13

性

翁 种 版制 是 之說環境 影響的 勢力, 固 À M 巽, 文法結果 h 人之原始與質與環境勢力共同 決定。

46 Fili Ŋ, 휎 勢 都 5.3. 加或 東部 1 械 极 小是缺 馬 1. */*}-想或 人對 性, 更不能便之一 的就是在樂店洗椒子適能決定法拉德 於某種 智價之遊當的環境刺激對於他人也許不能望其有一樣的效果倘通常所 環境勢 律學劣不良的 13 的 影響部 交際也 4 加 避免但影響所及之程度却 H 慩 一部分人之態度尊貴在 (Faraday) 的 一生事業航行 是 不 一人中 寫 海外 奴隷 ij 採 起某 者未 集

1.? 119 1 旅行, 物為 K 縞 6. 4 (達 圖文成 既沒 結果也不是就有百萬個法拉德及達爾文或一 11 144 有远 穪 狠 為自然科學家之要素那末但把世界上一切兒童送到藥店去 制 柯 1/4 41 果, 那環境影響之受人原始稟質之制 以 [ii] H 代詞 献 會的 人雖 百萬個化學家與自然科學家出 互有差異但找不出某種 限 也就 [1] 知。 工作或 差異是顯 使作 A) 科 HIJ H Ŋ. 世

於環 域影響所 生 N/J c 大學 H 家不定是在 大學造成的有許多人受外界之引誘很 少而 終 减 爲 酒 徒。

某種 程度中 。每種稟質往往選擇相當的環境而每種稟質並可以於一種環境之中得不同

的

Æ

家庭及社會環境的關係較少。

響所以在美國同年進學校之兒童其相對的成就大半與他們的原始能力與與趣的關係較密與

161

四十二

削 T. 11 1 55 是连进 14 记额稿 11" 在公正完成 神作用的各方 常 411 [] 图雷见兩大類, Nij Į(I) 性, 人何, 論述与質上個性的 иЩ 先年齡及環境五大原因說明 再把正常見從知情意三方面研究精神的差異而下節先 产量, 個性的 區別 雖有 個人的差異所以發生的緣 種種我們現 Æ 於論 逃之 III.

論 知门 4: 111 個 性。

第 Tii) 知 144 114

版 14 1: 11 水 1 ωŘ. 個 渝 個性 A 的 华 11: ME, 1E]|] 1 file YE 似指 格, 絾 知的 竹才能等字樣, 作 刑 上個 而性格 Λ (1/) 特 性。似指意 滤 作用 上個 人的 特 性, 氣質似指

M 分 為歸納的 A 独 (i') 知 和 的 演繹的 11: \mathcal{H} 8 5 } 州屬 分為 性。而 想像 此此 及理 四屬性的組合所生的心的素質就爲知的作用的個 解 啉 Ji III o Ħij 者更可分為直覺的 和結合的二屬性後者 性

更

—才能所以才能大體有左列四種。

像 想 結合的 旗觀 íí/j 發明的 觀察的才能 Ê 理 納 才能 竹 思索的 分析的 游 繆 才能 解 1

術家及演剧藝術家描寫活潑潑的形象這都非有賴這一種觀察的才能不可。 究者實驗心理學者教育學者不消說得詩人把捉人生的真髓在自我的作品上與以 Ŀ 的 [發明家及發見家此外如詩人及藝術家的 具有分析 具有觀察的 發明 (的才能的人們) 的 才能 才能的人們因為長於直觀的 的 八們因 因為長於結合的想像與歸納的思考所以適於做技師工業家科學 為長於直觀的想像與演繹的思考所以 構成能 想像和歸納的思考所以適於實行的事業自然研 力亦有賴於這 **種才能** 適於做組 一般的自然 (生命造形) 然研 H

四十三

正常兒的個性

1 者生物學的形態學的分類學者及幾何學者等而大體言之幾何學者在演繹方面有特長博物學 在銀方面 11 特長。

學者長於結合的想像數學者長於演繹的理解。 diam'r. 行思索的才能的人們因為兼備結合的想像和演繹的思考所以適於做哲學者而就中哲

不十分则门, 就是發明 但各人總有各人的 们匀 **兼分析的或觀察的兼思案的** 傾向這種傾向山 一各人的反省或他人的觀察總可 了——煞是稀有平常在普通的人們這 以知道 植 幾 li i **分**的。 别

細 才能 反省, 畝 戫 Ų 重 無反省的 J. 的。 必要然在常人那末常決定自我的將來的時候對於自己的個性自然應當任

至於

/天才闪為t

他不

揃

献

會的及家庭的事情往往依自身先天的要求勇往直前所以對於

公自己的

的。

題行

JI.

人們

Processed.

面是發明的,

V.

M

植的才能

一在個人個人中間不能劃然分別有的人們一面是觀察的而他而卻是分析

而他面卻是思索的可是據學問家的研究大都以爲對角線的結

-述 hh 分類極為組織的概括的可是個性既為個人的特色那末再把知的活動再就各方面

盲人有色盲色盲之中又有全色盲有不能看出紅色和綠色的紅綠盲等的部分色盲這是普通 分析考察則更有多方面的特色可以發現事屬當然例如就感覺而論在視覺上有視力的強弱有

差異這是實驗心理學的研究所指導我們實無容疑的餘 養如酒的鑑賞家長於味覺藥味香水的鑑賞家長於嗅覺總之在 般所習知的不但如此在區別色的種類和濃淡的能力上自然又有強弱在這上面個性的特性也 於觸覺則有銳鈍之差盲人的觸覺真是靈敏比常人發達得多在味覺及嗅覺頗有賴於平 未始不會發現若在聽覺極端的就為鹽子其他則於辨別音的高低和強弱上也有個 地的。 無論何種威覺各人都有各人的 人的差異在 一日的修

注意, 因此, 事物能營繼續的 這是一 瓶用 般心理學上的通論可是在 作 長幼來立分別又見得不是全係正當此外關於注意作用有的人們對於範圍 川見 ·注意有的人們卻對於範圍較廣的事物能營迅速的注意前者適於做學問家, 童則傾向 於威曼的注意及無意的 成人之中也未始絕無傾向於無意的 注意成人 則傾向於智力的注 注意及威曼的 意及有意 較狹 注意 的

在 注意

後者適於做事務家。

寒大草

正常兒的個性

四十六

不規則

(6)

疲

倜

14

穀

Mo 應時 **斯** 性的 勞心恢復能力(5 (1/) 人們 及說 [[] 分组 16 测频计 m_{4} 11: 种。 他有領 念聯合的速度意志哲 lx 應時間, ||} ||} 111 e- .--榧 M 現出的 1,3 林把工 眠狀態の注意轉 1 快 雖不是其施絕粹的反應時間的 111) 複雜的 心的 规则 用發動 作業的 们 精 人們, 神作川升 fii), (10) ĺÍij 行进师 速度之練門能 速度等來測定個 住任 能 护士 11 Ú 八門行快站 力, (3) 常生活中 項用實驗的 测定, 練習問 Ϋŧ, 111 而這種精制作 極處重要而 他也會出 III 方法研究個人的差異, 不規則: 執(4)特殊記憶(5)威受性, 的人 知覺刺戟 用卻 11. 是隨個 八們有退而 u 、的速度, 說都是 人的

以行個

親念

徽 114 iil. 53 鮲 償 LL 1 111 想出 像。 想 111 Ŋ 視性 時 候, 爆 竹 ń., 我 Mi 产。 艀 (1") 16 11: 基 心像 往 他 能 叫 夠 ÉN 做 把 如 接 視場 111 觸 11.7 桌 J. 桶 像。 花的 111 11.5 H 的 色彩 以 威覺水: 我 們 ĦI H 形 嗅覺 肤; 'nĸ 防手足 'n. 到 像可 恋 (K) 識 運動 以 L 想到 面。 戚 這 是等 花的 種 形像 雖 香 随 氣, Æ ٨ 111 ŭ 或 聽 H

個

L

的

差異

3 10 10

4

教

Ť

Ŀ

件

潙

 $\vec{\eta}_{i}$

嬝

(f)

是在

於

il.

憶及

想

徽

1.

ΝJ

型。

我

們

把

曾經

見

過

Ň

梅

花

用

不同

蓰

反

鲍

的

差别,

然

都

ne

心像浮

河意識

上面。

i i

是,回

想這種心像的時候隨心像的

樋

類,

在

銳鈍

(i/j

有

鈊

慰

1

學上

憶 50 1 350 X. 雠 像 Л F 矡 多的 限於天 刨 M 度上有 137 他 常於提出 111 Ñ 做 H 像, f 發揮兒黃 只於自 村金 通 類思 不 是型的 於是 觀 Há 11 念型的學生在不知不覺的中間, 才極為與著 數。 m, M. 朋 極 途成 诗恢, 己特有的觀念型任意發揮那末與教師有 gp **4**1: 倣 Ġ. 蓍 獨得 11: 膨 通 ٨. 遭 W 極 刻家以 义在 不可不於兒童的觀念型加以留意不但如是就在教師教師也各有各 小學校的兒童有屬於視覺型的, 動 的 ******* 13 不自然的 種 個 威覺型的 觀念型 那末武 有 Λ 運動 差在有一種人視覺心 通常叫做視覺型的 -----種人, 是極 發達當然兒童在 咸 問在背通的 ٨. 是型的 在 運動威覺心像就 過必要的。 小說家和 人們居多數這樣看來發現於記憶及想像 受了教師的產制乃依 人們難道沒有這種 **造家以視覺型的** 人。 10. 一像雌能 又在 有型以外也有練習他種 是由 有屬於聽覺型的 有 同一的觀念型的兒童自然成績 筋 一種 明 肉, 瞭 關 Λ, 活潑 型壓實際講來在普 節腱等 人們居多數在 聽覺心像發現 天性上不利的觀念型從事 地浮 有屬於運動 ;而生的 到 意 型的必要然在他方使 識上面, 音樂家 心像發 極顯。 一感覺型 通 Ŀ 道 然 ĺÝj 愐 以 現 m 良好, 悩 的。 A (i/j 聽覺型的 極 種 其 型。 們, 所 心 明。 Λ 他 於 1111 以 也有 像單 遺 通 的 H 便 教

À

四十七

第六章

正常兒的個性

fAi

四十八

必 111 於 記 致。 囚 述 1 動 ĸ. -这是四多为理是内容同 為兄黃於 1 Hit 1/4 逋 為關於 恢 11 記憶新 Mi 記憶 事物的親念型。 111 依連動的 題而言語型是形式 (Y) 游候, 現在更就言語論之人們於記憶言語的時 無意識: **越是加記** 地在 遊者加 間 桌面寫畫的緣故我們不能速斷該兒 題。 關於學 物的型卻與關 候有依視覺心像 於言 語的 型未 W

Λ, 以 1 樹 Uni 决 不倚 18 無 . A. [1] 只 述 | 考察那 者, 1 的 視慢型聽覺型及運動 獨某一 **加末於以** 桐 A (通常叫 種心像者在 上各種型外更可有視覺聽覺型聽點運動成覺型等等。 做混合型或不定型的人。 多數人往往有對於三種心 成體型三者當然由各人所 偷使我們再於記憶及想像 像不 有主要心像的 - 均發達 mi 種 於三者之任 頮 L 而定名, 的 觀念 例 無 型加 緰 p.,.... 種 m

百者粉 H 應仔細觀察實驗兒童的心的特質以行適當的教授和訓練才行。 襯 Ŀ 111 197 述, 知 Π' j 作 川上的 個人的 特質極為複雜所以欲營簡明的分類到底是不可能教

第二節 情的作用上的個性

情 的 方 m 119 113 人的 特性叫 做氣質氣質即英文之 temperament 拉丁文的 tempero 體 病

11 MI E 保 説, 1.F; 以 源, 倘 爲 ĮĮ. 混合 Ú. A 體 IIII H: 14 的 fol 健 Ö. 康 義。 種 *j*'j 考其 1 保均 ٨ Ы 州 來, 起於希臘。 衡 内 ήij 19 時候, 種 的 基 那 紀 末, 元前五 本的 A 液體, 體 沝 世紀希臘的名醫黑破克拉底斯 發生 卽 血液黏液膽 工疾病了。 汁及黑膽 汁相 H $\eta_{\tilde{l}}$ 間 信 液 My 调

411

以内。 他 isi U 1.5 il 於血 A. 紀 液者定名 定 110. 紀 做多血 Ŕġ 11.5 候, 官, 被 富於膽汁者名之曰膽汁質富於黏液 羅馬名醫辯雷 奴斯 所 祖述。 他 更敷衍之應用之於心 者名之日 黏 液 資富於 珋 範圍

13 11 怎樣? 1 看來當然是 值, 1 游。俗 一般講來任 所以後來學者也往往採用這 者名之一 **** 桶 變體 多血質感情常常快活舉動 椒 賢山四種 11)] 1 的錯誤, 液體 誰 種 也不信此 的混合分量的 分類法 類。 說可是這 極為活潑然他的 以辨別個人的 多少面生四種 種四 氣質然則 類的區別 研究女子比較男子傾向於多血 缺點在於缺乏忍耐 的氣質。 似乎 74 種 這種生 氣質各 16 實際 理 力容易流於 自的特 Ŀ 的 颇 根 11 據, 色究 應用 在今

質。膽 弊

计性比多

血質態度沉

忍耐力極強,

且有自信膽汁質的人們一

旦決心去做

[14]

事務必貫徹

正常兒的

個

性

桃浮

il.

胼

科才

7

派可 Ϋ́τ,

說是屬於這

心理學家的

Ħ.

ᆌ iko hij 事, 桐 数 Λ Ť 易於值怒而人不起容易流於驕傲不遜世人所稱豪傑氣質就是這類憂鬱質

等 测计 j, mi 祀 1 觀的。 ju 失酮慮 學者詩人氣質 5153 桶 臌 極間, 人們從外貌石來則多血質血色最好膽汁質體貌頑健變鬱質體格瘦弱黏液質脂肪 13 難 可是有放棄實行的短處因此卑屈無生氣等點都是這一種黏液質的 於變化決斷力雖少但當於知 就開這 類黏液質則 楲 情的變化極 力及想像力天才的人物往往 一少且難以憤激所以舉動極為沉靜對於利, 旭此 Mi 出: 人們 俗 Ā 所謂 M

缺

學用家都向用科學的方法精細研究加以比較精密的條件如德國的康德希拉愛馬海(Schlei H 上大體把四種氣質依通俗的見解略述大概可是上述區別的標準總覺未免籠統因此許 海爾巴脫及大心理學家胡恩特(Wundt) 實驗教育學者墨伊曼 (Meumann) 瓷

於氣質發表有相當的意見面 就中以胡恩特和墨伊曼二氏的見解最稱精常分述於下。

是问 初恩時以為氣質純粹 威情狀態繼續時間的長短) 根 基於感情的 把氣質分成各類就中對於刺戟易起強烈的感情 個 人的差異他依處情的 強弱 和 感情變化的 快慢 的膽

7

鲎

就

般偏 ıħ, 立地餐浴靜的思索胡恩特的分類表示起來約如下表。 較緩的憂鬱質和黏液質則對於將來分外注意決不以偶然的刺戟攪亂自己的思想完全能夠獨 對於現在的印象易於留心感情往往為新觀念所規定不絕地受周圍事情的影響反之感情變化 以入生苦多於樂常常不滿於生活如叔本華等就是其例反之感受性較弱的 發現樣式(發動的與受動的)四種要素使相結合而把氣質共分做十二類大略如下表。 再就墨伊曼的主張一言墨伊曼曾經選定感情的性質(快與不快)與奮(輕重)強度(大 向樂觀往往享樂人生滿意於現實生活上的幸福又感情變化較速的膽汁質和多血質當然 33 強 膽 * 7 Ń 快 質 躛 憂 黏 液 鬱 慢 質 質 多血質 和 黏液 質

第六章

正常兒的個性

五十

和憂鬱質有不快的感情的素性所以具這一類氣質的人們多抱悲觀往往有厭世的

傾向他們多

侗

性

毂

1 快 MY 30 1 fil 11/4 情 1 Ĥ) 13-3 (13) 擂 輜 攸 . . 為詳, 饠 的 113 110 敝 作 情 滑 快 /]> Ü (14) (14) 脻 與持 伙 遇 温度 135 大 認宜 續 容 脻 ĿĹ 癬 陰 發 一般就為麼 情 闘 動 發 的 (19 \mathbb{H}^{\prime} 現 受 失 $I_{\overline{\mathcal{A}}}$ 69 意 樂 動 樣 大 的 Ń (r)

質。 HX T 長給 Ĥ 較 搬 独 洛 11 ~....A 點 地切質革新 採 Ŀ Ú 4: 烣, " 那末, 見,氣 1:] 1 1 2 質 A 1111 下在理 們最 il 繼續 非 好 絕 支 想上我們遇瑣小的悲喜事件最好取多血質的長所對於他 把 對 MC 不 人們的氣質改善 也 能 風質 變更 際的 [l']藂 現 级。 周, 到 人們 適當的 用教 性質就 育或修養也得多少變革天生的 是人 們最 好把

人

11"

的

氣

做

氣

人多

伽

1199

(1)

損

41

4

飒

液

竹

相

145 O

丌

説

也

ĮĮ.

理。

义

就

個

A

III)

論 質

鼐

質雕

随

年

쪪

mi

變更

但

某

極

114.2

齡

Hi

1. 1 13

[ri] ,

M.

130

炒

ĺij

15

別。 4î 总特

班

A.

[13]

家

17

寫

15

Æ

與

1

ŔЦ

相

雷青

年

與黑

鹏

7

質

相

醬, Hele.

壯

Æ

138

100

119

Mr

ish

雅

深义

13

119

然皆

通

所

逝

用

總以

ĮЦ

鞱

堿

所

am III

1/4

種

氣

随

ŧ

rin. 的一體要想把他像氣質一樣分成若干對立的根本性質實難辦到又性格具有多方面, 種氣 嚴密言之當然應有重大的 糖 W 以規定具意志的素質的 Œ. 的 時 119 義 意志方面的個人的特性叫 質之理然教育者對於兒童的氣質務應精詳觀察採長補短以舉訓練的實績繼好。 稿 候最好具易發義憤的膽汁質庶可急公好義遇到經營事業的時候最好有黏液質的不屈不 江川川 三神堅持到底關於這幾類的氣質普通的兒童雖大抵具有二三氣質的混合決無單其某一 上面可是氣質爲不随意的, 地 的 ?如何因之所定性格的性質大有差異所以一概論列頗屬困難現在姑且由兩種 意的作用上的個性 性格自不待言反之性格規定氣質卻是稀有卻是不自然。 四區別然在 做性格性格問與氣質相互有密切的關係所以二者往往用於同 ·衝動的感情之表現,而性格為有思慮,有主義的意志動 让他方面意 志的起源既是感情那末具感 **微情的素 流面性格** 質的 所 高為完成 Ü 氣 作,

正常兒的個性

五十三

隨判

當

H

所

L

情遇到莊重的大事的時候最好取憂鬱質的長所態度務求沉靜遇到自國的權利被人侵蝕

個 笙 教 信

موالد د ساع 解,

絕 10 孙 額 <u>__</u> . . . 的。 はは h. 解。 164 J. 見 111 對 ·-----是質 於 動 機 íú. 見解。 171/2 統 ---, 勯 機 相 H Ž Ņij 被沒有 7 Mi

衝

奕

的

Λ

名之

先 1-1 100 4 11 يالد 裕 19 (6) 31 A. Ĥ (P) 灰之, A F Çij. 我 M 将之 榧 1 1 定 的 ൝ 捻 WE 格 的 性 相 格 劉 11/3 错, A 像 M. ~-- > 般 'nΞ 46 Feli 130 K 動 搖 . Primmyh 樣, 的 動 性 格 機 不 114 能 常 算做 動 摇, 顶 動 IF. # 400 14

1 113 足以 海。 3 (K) . 75 見。 F A M 1 (6) 的 見解 D-----部。 11 ili 柳 為通 行。 停 如 我 111 11 常說, 某人 有 善良的 性格, 某 Ä

M

1.

清

1);

4

(14)

動

搖

13

性

格,

膻

18:

酚

(14

Ιέ

進,

往

往

逐

袮

[A]

定,

您

樣

1.

定,

又

人

A

m

各

垫,

(因之各

À

Û.

-作 劣 的 (1/)(4) 5. 100 学 解。 R 格; 道時候 116 Hill iji 否 桐 (fij 偷 次 所 淀。 理 謂 4 iri ¥, 養精 的 Ü 見解, 恶劣 來, 性 從性質 都 格 1 11] 外手是性 ·分為眞實 L 规 A 動機 質 15 Ē ·真實公明] (1/) (4) 價值這實是倫 趙 m 不公明 性 格 紫 忠誠, H 學 的 不 ling 忠誠等 的 531] 見解 往 往 種 决 H 種 非 助 對 機 ı, M. 班 11 及 β' 84 動

赮 本 1 竹。 TE 這時 愱 的 性 格 通 113 111 做 F 性。

F H 從教育上講教育者對於兒童應該把動搖的性格陶冶成固定的性格把不良的性

格涵

簽成善良的性格以使兒童的性格與氣質才能二者同時並進以成完全的人格。

W.

The state of the s

第一節 異常兒的靜學的研究

便們

M

贬

111

(1/)

個性先大別

一做正常兒和異常兒二種而在節章已把正常兒在知情意三方

100 [F.] (V) 1 113 兒童此外異常兒的中間天才兒亦被含在內總之廣義講起來除普通兒童以外其他一切 101 5.L n'el 远大略; 我面包括 所以 我們現 百熙輕症癡呆低能等有知能的缺陷的兒童與其他不良兒等有道德的 在延進而論異常見的 僩 性。

往有早熟早萎的兒童同時在所謂劣等兒的中間往往有發達緩慢「大器晚成」的兒童因為這 以髓標準的尺度的各別而所指的對象的內容也就大相懸殊不但如此在所謂天才兒的中間, 實際上這種區別極不明白因為這一種區別完全不是性質上的差異實在不過程度上的不同所 往

|優等兒童多等兒童等都可歸人異常兒童的範圍中間可是上面所述不過是概念上的區別在

王十六

線 放。 異常見的 一静學的研究既應慎重精密而從發達上的見地更應營所謂動學的研 你究以免教

凝。

ij

カ

3-19 鄭 M 海 1 ifri 啊 <u>...</u>, 掮 能力殘忍音 13 13 -凝泉, 主重大的 数 樣, 那末最下端 D. H 統 Fif 育 在 以 Æ 34 嫐 不其數稍 各種 就 能 活 地 勸 大 把多數兒童調 Zik. 餡 E 特 樂的 般 51 體 製。 11多照分布: 知 肵 殊 為悖德的 1 相 能 Ħ Ó 能 (K) hil, 力記憶等面施 n'ı 能 的 數 īfij 为上, 力 1112 ĨĬ [11] 一狂兒倘把心的特質再加以 曲 法 311 N 是 資以後畫 及所 也往 線 m 比 樄 **看來低能兒的數目的位** 天才 論 縞 致 少數又在 往 分 與白 的 有 行 Ai |效果等 檢查的 分布 能 di 力游 線 擬稍 的 色覺記憶自 Ш 為多數其 依 弱 時 出線的時 最下端為 各 或 候, 被 ~低能 那 **以教育者** 分別, ?候那未最 其時當然也各有各的 · 數大約 的 置 山醫學上的 制, 兒童, 例 逝 大體在曲 的 如分為綴法學 德, 能 與 Á 意 上端有天才兒最下端 介有特別· 力 不 識 診斷 及 m 消 一級的中央者就德性的 生差 說。 般 mi 才能的優等兒之數 異, 段 判定的 習 的 未這種教育家可 Ħ 階。 的 知能 層事 與 能 力讀 在 白 Ŀ 理 凝其, 一稱為能· 有 所 般 法 Ĥ 學習 次為 知 G,

偷

110

的

数

八方家

誤信用同

樣

的

教育方法可以使天才及白癡有同

樣

的

一發達,

那

然。

file

別

相

五十七

異常兒的個性

M 性: 鞍

談 桜 5d, 11 N 撼 District of 64 117 誠, W 所 艫 的 教育 必 1 fie 满 們, 足 的 香望。 在 於今 Ĥ, 對於 Ĥ 癡 及 症

屐

46

館

文

M

家

太

711

11

别

Ť

機

關

陶

16

他

們

it

往

1

與許通

兒

7

同

11:

屿

通

179

ifii 尤 71: 115 於低 iii [1] No. 能 教 兒; Ti 他国 校 ΑJ Dir 輕 'n, 特 縞 4 Ŧ · 14 T. 和 教 補 M IJ Æ, Ŋ. W 校 TH. [Hilfsschule]專 冶 觸 覺及運 動 威 S 爲 的 Ĥ 練 凝, 79 輕症 的 # 他 擬 议, Ęį. 50 科 及 多 低 不 fib 教 57 授。

哈 TE Æ 660 餅 美國 在 A 树 他 俯 1 411 (Manheim) 11) Mi , 普通 7 ß 範 飓 145 腳 校 關 校及奈良女子高等師 1 製 · Stunley 単 úl, 一般特 1 往 證 ingi Dili 往 另設 特 别 學級, JE. 牸 等所 别 範 對 F 抖 劣 般, 4:1 校 等兒 F11 怕 的 收低 低 附 及 能 進 file **F.**1 學校等 1 見以 北 學校 进 緩 實 F 的 施 特 特 所 妃 種 施 董 殊 教 授施 的 教 育 分 育。 施 喜 特 例 五 别 現 如 教授 的 在 1E 教育; 徳 極 dnoas) 或 為 Ź (Y) m in

於富盛 1 teaching) 院 的 設施 人家 通 的 -國 子弟 是合 皆 有 m 有 對 EB EB [12] 於 14 極 1 ń 媚 Ŕ Ħ 優 (1) 的。 秀 時 又道 的 候, 兒 那 德 重, 末, Ŀ 有 在 2 |美國 Ź 缺 特 陷的 义 別 設 Ŕij 兒 有特 私立 重, 在 於美國, 別 學 升級 校或受家庭教師 的 也 制度然此外沒有另設 有收受於特別 的 11 導。 學 所 級 嗣 EÚ.

M 的 Ŋ. 校 機 M. H 本在 成蹊學校曾經採行這一 種特別升 ,級制度, 成績 極 好。

欲把普通兒以上及以下的兒童—— 就是上自天才兒優等兒下至劣等兒低能兒等

理適常那末應注意下述的各項。

排除。)我們對兒童的心的特質應有辨別的能力以確定何種特質應當助長何種特質應當 我們對各人在心的特質上所占的地位應考察原因的所在換言之關於原因應有精

我們為簡便地發見各人在心的特質上所占的地位起見應找轉適當的徵候。

知識。

四)我們對於足以便兒童的精神狀態低下或增高的各種教育的衛生的及醫學的原因,

411 · 8 / 規定個人知能狀態的素質程度的研究及由病症意外及不良教育等面起的兒童 细 識內又可下列各 Mi. 知能

(b) 極端 的知能低下者在身體上及精神上的各項徵候的研究。 異常兒的個性

低落間

魈

的

研究。

伽

滨

愱,

食物,

外科

Ŧ

稨,

樂劑學業手工及模範等

119

倒

性

敎

13

70 70 o 與 1 H C100 mm 外, 112 1E [i H 晃 (1) tr. 栊, Jj disc. M nil. 1i 1 私 來好 松木 態 123 担 及 1 異常 低能 ИJ 答 Ы ij. Ą 分為 影響, 的 11.5

恢教!

Ŵ.

應做

精

脚病

學及器

壆 的

豣

究。

桁

神高格

妃

重精

神低

格兒童及道

德

11/1

聚常

兒三項。

1F 腳各 111 Total . 緰 11 0 MI . [13] 極 ľ 桥。 兒. 特質或其所 ñ. 結合的特質中間,

迦

加

F 0

(12) 繪譜的能力 ,特質例 全體 增高, jal. W (2)精 過 舉起來大約 那未兄童的 程的 (13)胂 程度 作用 如下。 例 ٨ (8)抽象能力 均衡 数就. 未免逐漸減少, (3)(14) 着實 能 李 (9)記憶的持 有特 (4) 精 (15) 所 51 謂 優秀兒童的存在自! 11 天才實在 久 (5)(16) 社交的 精神過程的速度 (10)數學的能力 111 上不易多見決定 (17)注意的優秀 膼 H)] 顯的 (11)(6)精 H 樂的 神過 優 Ħ; m

 \mathcal{H}

(14)

楠

1991

上的

he

17

機械的

洞察力

程

的

廣汎

(7)

粘

(1)

知能

優

秀的

程度逐漸

(18)熱心

N. 然 校兒童的作文能 種事情的 | 也有本來劣等的性質一時能變成優秀的性質然考其原因這是多因該兒童集注全精力於這 欲 蚺 知優 別優秀的兒童在上列各項性質都占優越的地位平常的兒童到底是望塵英及有時候固 等兒的徵候非把兒童的心的特質依心理學的方法測定一下不行可是這種測 緣故平常的兒童要想在全數上列諸性質上古景優等的地位是不可能 力科學者的學識戰爭中軍人的功励演

層常 然; 對於優秀兒童要想助長他的能力那末助長的方法應與對平常的兒童所施的方法有 m 楎 特殊方法的確定為求得良好的效果起見自非有賴於實驗的硏究不可。 别,

事

察。

II.

糖。 **i**

116.

兒。

異常見的個性

Æ.

易失

(異質缺精確所以教育家務應切

避草率的

推測宜實施相當的精神檢查和實行不斷

ÎY-J

觀

、說者的雄辯等的測定不同實在

非常

定,

的。

斷 ----B 般 的

能力那末往

M

難。

山兒童現

在及過去的徵候來測定兒童的將來或由特殊的現象來判

六十二

當 我 餾 19 4 44 AR 心的 的特質的 分布 111 線的 時候從來關於最下端的研究未被十分注意我們

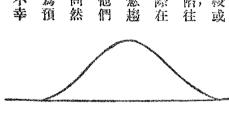
į. 、缺陷

倘 只

16/1 43 M 粘 往 忿. 家庭教 营。 14 11.0 数 小學校 115 gill. 1 競越 :神低格兒童起見所以有改良環境的主張呢。 放 11 14 1 般, Park State 種先天的不幸的起見所以有優生學的提倡和鼓吹而為救濟當今的不幸 ΥÎ 価 學校遇出 師之下受持種 MI 1 化 A. 改善的 iol, 缺陷者往往 院 知能 污色 411 TIF 議儀 們 收容。 1 程 的 'nj 衔 被驗者來實驗及 度也極有限如 规遇煞是可 傾 觖 1 阿所以分 不能得 文他像懶 陷的 台 M 等。在社會 二日全愈者實是少見精神上的缺陷也是一樣近來為預 兒童多在 K 惰 憐遠有一層他 好 /hi ľij 一就身體上的質例而論有健全的 的環境因之這 研 兒童竊盜路 一線不示 家庭, LINE SE 炙的 時候, 玻 入特殊 是下端兒童 們即幸而得受相當的 神的 那太我們斷 班精 用,相 一學校; 兄童等往往 神 m 神統 在道德上有飲 低格 不能 成下 -闁的 方面 得 兒童往往有愈趨 念 到這 服 社 版的人們 教育然他們 私立 形狀實際在 有缺 陷的 O-radi 種最 學 固 浴路往 蒰 兒 伙 或 番 下端的精

的

糖



稿 W) 低格兒童的特色列舉起來大約如下。

缺損 (2)神 經系統的 運動障礙 ③某種特質的極端的缺陷例如殘忍或所

有 4 能的 (1)注 意力的 偏 面。 (4)瑣 碎 的自 動運 颤, 例 加 舐 爪等。 (5) 病 的及不緊要的 衝動例 如 把 手 徧

街 L 的 樹木等。 (6)拜物 狂, 如對於紅 心的破布 有異常的愛音等。

靄 常都有密切的關係在成績不良的兒童往往多不消化症蓄膿症鼻孔的障礙以及咽喉的障礙等, 般所通知的事實感化院中所收容的不良少年多有鼻及咽喉上的障礙又在讀書及作文能 教師及心)理學者, 對於處置心的缺陷應與 響師協同設法原因徵候及矯正等對於身體

的異

鰡

力上有缺損的兒童有網膜的障礙者不少這實是極可注目的事實。

行。 就中的主要問題是1分類2病因公 般知能上有缺陷的兒童就是低能兒輕症癡呆及白癡等的心理的研究為多數學者所試 微候及4處置方法。

就 (1)分額而論有多種的分類法此地不能——樓並其中桑戴克以為最根本最必要的分類

餱 件 是:

鄉七章 異常以的個性

大十四

474 1 敷

蕱 神低 格者的素質(就是先天的知能階段) 的 檢查。

偶然的事件或 疾病, 使他們 Æ. 分 Ai 線 地 位低下 的程 度的檢查。

育。 衡, 1894的 Æ 够 Æ 118 第 一項随, 處置 療。 教 此 教育及 見散 的 活動 知 不及醫 衛生 識的 1.發達可 hh 狮。 處 心要之第 置 旧兒童 變緣 重 ----要, Ąį 極 的的 幼少 效果 th 的時代開始即 般兒童需要心理學者及特殊學校 極 -無 把握。 任 第二項醫學的, 可判斷就中對 尤其是外 於先天的

第

科

Œ

例 冕 續網 • ألمار 1/4 . 要務 1113 論, (ill) 及病 應考慮的就是低能兒的裏面有先天的 院。 和

待 永 人 就 做 (2)低能見後 者 最 不 過 椭 神簽達較為 進緩等到後 年能進. 步 到相 時的二種前者在 當的 地 位。 在身體發達 一生之中只 Ŀ

育完 也 往 往有 全長得與常 iii 和現 人間高。 築, 如從六歲起到十二歲 止某兒的身長比同 在心的發達情形正是一樣先天的 低能兒與 年者 一時的低能兒, 矮得不少但到後來竟 無 緰 在 file 理

能兒以為教育對這 1. 無 論 Æ 質 際上都 應異其處置或待遇在小學校中往往一 兒童已無效果這種貽誤子弟的事實務應切實除去纔是。 遇到劣等兒教師卽速斷爲先天的低

就③微候而論教師應施客觀的實驗行精確的數量上的測定果能如是那末比從來曖昧的 說明自能收較大的效果。

W. 究 和體統的

收 茄 教育 (14) 就 (4)(b) 反應排除而不學因此教師對於低能兒偷依說明觀察及其他一 间動物界全體的 效果的 114 教育的處置方法 人 的 心的 時候那末教師可 能力 愈低則 通性往往無意識 m 論最重要的手段就是如下。 '應用這 H 反應 個原理行施教育。 m 地對於能生快感的 引起: (1/) 快咸與苦痛, |反應選擇而學習同時對於能生苦 發現 愈快。 般原理不能使之學

警师

Estata 1147. 標式 筋 的 (d) 肉 (e 精 結 'n 誀 合。 mil. 鰒 象與簡明 低格 雑 幼 稚園 Ü 薊 考 11: ŕj 及 的 往其 結 身體 般精神低 合較爲容易所以 運動二 肿 經 系 格者 者的 統 的 作 結 的教育應當注 合比 用 作後 比較遲 FIJ ----象則 種結 延鈍所 (觀念或 重 合不可能的兒童教師 手工, 以 刺戟 īE 常 是爲此。 過於急速那末, 和觀念並 生 應當 的颜 刺戟

面咽喉

及身

應

用

NI)

種

相

互之間

第七章 雜。 Ñ 異常兒的個性 此對於這種兒童教師應當把同 刺戟在比較長久 的 時 六十五 問再三反復然後再行繼

易

Æ

泥

大十六

(-) 15 棉 肿 11 格 书, 11: 意 例 範 圍 極為狹窄又想把注意從一

耥

抛

1311

的

戟

1111

於兒

重。

舖 1129

性

数 刺

e a

是極

是換 意 94 8 Î 1 No 14 W Ŋ. 應該川 顺 的 112 14 M W 導

題科

難。 肵 H

敎 GÓ 杨

1

46

---時的

只可

教授

少

許

[4]

塞

實統 把注

題轉

到 H

題,

然後再

反復教授也是無益教授這種概念在精神低格兒童的教育上是不經濟的。 14 的 知 誠 就是一般抽 的 文章徐徐施教。 象概念的

理解)

是精神低格兒童所不能理解的所以

同 時,

任

他

方面,

難是

藏役的

穀

fill

1)

訓練實物教授及具體的作業都是必要。 示在低能見也屬必要待遇低能兒在可能範圍內務應取與待遇正常兒童 引導 他 M 也歸於正常所以低能兒也 一應通

學,

也

應列席宴會也應擔任事

務:

也

應

12

的

辮

於道德的缺陷的現象其主要的原因及其附帶原因等項以精確的研究做基 ir. 待遇過 於差 BIJ, 對低能見的前途決無良好的 傾向。

譽與

旅

法,

13

11)

襧

洲面

地

(g) 開

À,

差

不多是沒有一般所認為真理的只有下列一件就是說凡百道德的缺陷其原因最為繁多所以在 激烈,

飲的者而 M J. 總的異常兒的中 種缺陷則 責任無廉恥等種種極端的不道德但在他面無論男童無論女孩往往有只對一事而抱道德的 想求完全的相互關係實在是辦不到在道德的缺陷的現象之中雖有如殘忍詐偽驕傲, ¥11 此外更有具備各種惡性的悖像的狂兒道德的缺陷這樣看來也有程度的差別。 互的關係頗為密切例如激烈與殘忍無責任與無廉恥等往往有連帶發現的 : 間當然以悖德的狂兒為最下的極端除這種極端壞的異常兒而 外現在把 至於某 關 係。 一般

(2)極端傲慢缺乏評價他人的感情和權 極端偏 [11] 鱽 物 性者就是有殘忍性慾的飢渴憤怒貪鄙惡意等種種劣性者。 利的能 万者。

道德的缺陷分別列舉起來人略

如下。

(4)柯 兄童, 11 柯 與其 或二 說是由於先天不良的 一種以 上的不道德的病的衝動者。 衝動, **坍寧說是由於習慣的** 不良。

适

(3)

極端地缺乏自制力易受誘惑易於號哭憤怒愛惡

無常難以置信且有無責任的傾向者。

鄭七章

異常兒的個性

六十七

六十八

兄童富於殘忍性乃兒童心理學的通論兒童在日常即不做極殘酷的事然破壞撕裂極

正直,

然

一時有

僩

做經 所以以及此或雖非 貓便 í 動者有 好放 極端 火者有性慾的濫饪者。 地不從順然往往喜出外遊戲此外又有在平日性質雖屬

遊各種 標式不過是 個大概, 要想嚴密依據當然不可兒童中間有彙備二種標式以上者也

殘忍自謗道德的不安定等乃為山本性及訓練而生的結有在二種標式的中間者此外更有各種的標式。

於同 繚 情心的 不常那未這種性情愈下愈甚 缺乏起因於父母後天的教養太寬這種 反之倘訓練得宜那末程度就會輕減第二自誇(即驕傲 練 兒童的知的能力往往不能想像他 而生的結果第一**殘忍是起因於本性的可是** 人的苦痛。 山出

先天地 般 具道德的 有道 德的缺陷的兒童, 缺陷者也是不少。 往往以具備劣等的 知能做他的附帶條件有一 心理學家

不安定的現象乃為精神薄弱心情不定的父母所養成此外又有不受環境的影響而

第二道德的

戬, 知能 颇 性格 的相關系數為〇 五列如妄自尊大的兒童往往是思慮不周這就是其明證而有 部分的'

道德的缺陷的兒童在身體上也往往有各種缺陷而在神經系統上的缺陷尤為時有的並行現象。

定兒童的早熟發達遲滯及發達停止的時候並不根據這一種料學的研究不過看兒童的年齡和 之基本的標準加以確定那末我們未始不能够分量地測定各個人發達的程度在實際生活上推 早熟發達遲滯及發達停止從來並無嚴密的解釋可是我們倘對於依據年齡的精神發達上 第二節 異常兄的動學的研究

照醫學家的意見幼年早行發達的兒童往往後來陷到悲慘的結果而最初望塵莫及的衆兒 1.早熟兒童

魔便與一般兒童比較籠統地下以一種判斷罷了這一種判斷的沒有多大價值自不待言。

知能,

於淺薄並主張幼時 童後來竟會凌駕直 的優越就是前途多望的豫言依愛理斯 上在身體上是如此在精神上也是如此可是桑戴克反對這一種學說, (Ellis) 的研究完成大業的男女在 以爲過

規讀 |期與平常遲鈍無力的人們相較大都早熟氏略謂現在照所得的 第七章 異常兒的個性 資料有卓越的知的能 力的

六十九

七十

避

如

此,

他

占得優

力的

儮

無早

73

的

A

餘則 勢氏又謂據一千零三十名偉人的傳記其中二百九十二人像早熟只有四十四人全不早熟而其 勢, H 栫 傾向這是傳記學家所傳的消息桑戴克對於愛理斯此論當然贊同面且他把反對說攝 剧前 13 爲 (to 11: 辯駁現在摘錄大要如 在幼時 學攻门 基: Liz 述的第二 ,----13.5 c------雕 雖在 已所 g...... 11 的 | 項叉有名的藝術家六十四人中四十人為藝術上的早熟者只有四人全 遊戲 好 11" 够 對於 的 色就是早熟 的衙 ¥ M, Ti. F.o 勯 1 Ą. 校中 力或殘忍等項呈示特色但早晚能轉腕 往 一件事。 P==-0 殷 被 的 課 成績未見得大好 的 性通 以由此推想 間 題 應 有特 將來能夠 (三)幼時用腕 別 理 一發揮 解 的能力(二) 優秀 力的優勢而為知 t 的 在朋 知的 友中 話 能

熟

憐悯 和 爱情 能了。 單 願 儮 秀兒 的 將來的 悲惨而忘劣等兒的將來的 悲慘是不當! 的。 の知例が

論是個

(iii

的。

縞

11-

·麼呢?

A

為這種

悲慘的

結果在劣等兒童

一何答沒有不過前

者

更值

得

我

們

)腎者

往往說幼妇

年優越的

兒童常常遭遇身

體

上及

精

神上的

破壞極為悲慘。

道

個

對於年長者所取的各項問題幼時即抱奧味問然是早熟的頭腦的徵候例

現象同時兒童的心的組織往往因此不能確實所以這實可說是不幸的徵候這 性的問題神學上的問題成人的社會關係等的知識兒童都想染指可是這種現象實在是病的 種病的 早熟實

在是未足取惟世人以這種病的早熟的有害因而抹視一切有價值的早熟確是妄斷。

偷 ΣĮŽ 的 ,是不客氣多話小聰明無禮等事項這種事項實在是證明劣等的事實靜肅的兒童對於有價 三事情雖加思索而對於發言則決不輕易從事。 關於兒童的早熟醫師往往誤聽兒童父母的言辭但是兒童父母所謂早熟要不外

非 絕 以 M W 於發達遲 一件心的 滯兒童的 · 發育的 緩慢, 量的研究從來無試行者本段只論 般講 來周 剧可 憂的 現象在 多數的 心的特質的發達遲滯在教 時所天賦能 力的 低格 育 及最 Ŀ

II.

發達遲滯兒童.

到後年, 徬 婡, 功 反 縮 反而長得較常人爲高在身體上旣是如此在精神上也是一樣春機發動期以前兒童 ifii 的惡劣實有相 凌駕 一般者如 關的 前 關係。 III 所 述, 13 某一 是在 兒童在十二歲至十四歲的 某種時所卻也 有其 初心的發達較別 中間, 身長較一般兒童為 人選緩 w的兒童; 的精 小等 等到

鄉七章

異常兒的個性

個 性 44

發達 一能較是 游, 然 到 存機發動期以後反而時時有致長足的進步者這一層教育者務應留意。

應當辦別 Ń 1(). 30.0 Fig Hir 清楚。 Li 100 實的 1841 於 C 付力 (1) 一發達的 [7] 根據就是() 近滯我們對於何者是全然無能力的兒童, 優等人種 成熟的 選緩及20 有天才者在學校 何者是將來有望的兒童, 往往 成績不良

得有空幻的有望桑藏克所推薦的這一種的檢查法大略如下。 我們 ;可以不把後者誤看做前者免得有不正當的失望同時我們又可以不把前者誤當做後者免 14 此, 區別先天的 成熟的試驗為主 無能力及一時發達遲滯的檢查法在教育實際有極大的價值由這種方法, 運動 一的統 一(打叩的速度十字架製造的速度迷路實驗,

質驗, 互無關)感覺的辨別力的確度(長及重。 ·係的單語的記憶繪畫形狀的記憶知覺(A檢查法a ----t檢查法幾何形態描寫

A

IJ

制約的聯想(字母實驗及容易的反對語實驗)關係的認識(填充下列文章的空隙。

B

以知能的試驗為主

論理的記憶(含有關係的系統的議論的文章的暗記,

everything that we doneed be both quick careful we are

well others. It is to be careful than to be quick the best worker quick we do not get much done.....we....careful we do not do our work.....

can....improve the one can do things do well we we can not all be the best,

實驗地位較中間位為低在B實驗地位較中間位為高那末該兒童將來大有晚成的希望反之倘 同年同性的多數被驗者的成績的中間位(標準成績)相較以定該兒童的地位倘該兒童在A 某一兒童任學校成績不良的時候教師可施上述的實驗然後把實驗所得的結果與該兒童

該兒童在A實驗地位高而在B實驗地位反低的時候那末該兒童先天頗有遲滯的傾向前途就

III發達停止兒童 極為可憂了。 ······

發達停止在醫學上指身體踏機關末能照常發達的狀態而言這時候推定腦髓的發達停止,

第七章

異常兒的個性

個

性

数

r.

基 13 33 700 充分 或 11 因於腦 發達停止, 51 係 [[4] 1 (r) 15 沙沙, 時候那末在心理上這一 心理上的發達停止全與生理上的發達停止相並行所以生理上斷定某兒童的 514 掘 fit, 也未 定的損傷及發達能力先天的缺乏我們所述後一種的發達停止的兒童實指 種指永久的發達 是可以推定的在屍體解剖上我們對於發達遲滯與發達永久停止兩種狀態, [2] 知; 然在該時神經細胞無論在複雜的程度無論在微細的程度大體都不能遂 停止前者爲由於一 兒童的發達也是一樣停息發達停止通常合有二義一種指 時疾病或營養不良而起的發達中

止。

後

者乃

時

生生

發達已經

極

易

陷於絕以

的悲境的

50

源。

第八章 個性的七大方面實驗法

適合數育者的需要和能力自屬當然的事個性所包括的方面極多現在姑就於教育者最有關係 家所謂兒童的個性二者雖同為個性然內容各有所偏重決難一致這是因為目的不同所置 地方也就各異毫無足怪的此地所講個性既然是指教育的個性那末此地所講個性的實驗 個 性兩字隨觀察者的立脚點的不同而內容也就相殊例如政論家所謂國民的個性和教育 重的 也應

記念的理學。

而且易於從事的七大方面實驗法論列於下所謂七大方面就是指

(二) 手藝的速度。

三)聯想的 個 性。 性。

 \overline{H} 注意的 連續。 統體的

個

期入章 個性的七大方面實驗法

餇

岐情的速度。 動 作的 形狀。

Ŀ

第一篇

內體有確長與其的關係可是記憶卻是不然記憶的實驗法在實驗心理學中極是發達所以實驗 TO IC 新国多·前货版 的旅游在一切精神作 記憶的强弱 的結果也是不少。 用中原是與身體的盛衰最有關係學識知能品性等雖對未必與

方法

的

桶

十字然後經 **这舉最簡單的實驗方法如** 更命兒童把十字再生可是字母的數目 下此種實驗在命兒童於一 分間學習英文字母(注音字母亦

利

時間的

捷

短卻應隨被驗者的

過若干時間,

甲乙丙三兒童的答案如表中所示三例那末在第一例字母一無脫落但位置稍有變移總數爲六。 不定統計上的規 EF. 勮 而適當變更又於同 则。 現在以下表 sarr up 被驗者對同一 所列十個字母依提示順序教授兒童經若干時間, 的實驗應反復數次 III 為處理實驗所得的材料, 再命兒童記憶。 更不可

九在第三例位置既有變移之外而同一字母有重出者重出一個約抵變移的三。三所以變移總

蚁爲九 。
三如下表

例三	第	例二	-3 3	例-	一第	ħ
一	再	. 變	再	變	Ħj.	<i>P</i> .
移		移	生	移	生	III
U	1	()		0	! t	
0	m	0	m	0	m	1
2	r	4.3		2	r	(
i service de la constante de l	n	1	n	1	n	J
1	d	1	d	1	d	1
3.3	r	0	g	0	g	ş
0	V	4.3		0	\mathbf{v}	١
1	1	4.3		1	1	Ì
1	b	1	b	1	Ъ]
()	s	0	ន	0	s	5
9.3		15.9)	6		

第八章 個性的七大方面實驗法

 $R = 1 - \frac{\sum d}{(n^2 - 1) \times \frac{1}{3}}$

鞍

TE 公式中民為記憶的强弱度,為字母總數。 zd 為變移的合計數現就第一例而論, n 縞

記憶成績方面也不會十分便宜。 再生者當這時候一概略而不算為什麽呢因為拉加字母對於變移度必有相當增加的緣故所以。 13 \bigcirc 〇・一八第二第二兩例由此也可照樣算出义在上表以外尚有一種把指定字母以外的字母 xd 為六計算之則正之值約為○・八二。一為完全的記憶則甲兒童的記憶約較完全的記憶

邻河河 下藝的速度

手海指智字網查手工體操上各種動作面言想求

手藝動作的活潑則

第

須筋肉活

勤 的

方

達第二須 鄰須具備而且想求良好的成績的時候那末各種要件同時非有相當的發達不可因此在本實驗, Ħ 法 是在 111 ŝį: 級則 命學生默寫通常對於 祖母及聽覺與筋肉活 HF [11] 與所寫的字應當另行附定) 公初級小 動的連絡第三須意志的 學一 年 級的學生可命兒童們於二分間連寫 在本實驗的最速的手藝動作不但上述各項要件 與喬及制禦 力實驗手藝速度的 天 字。 簡單

菜兒童徜得良好的成績那時候我們不僅可以推定該兒童於各種手藝動作將來能舉優秀的成

續,并且閱接還可以推定該兒童在其他全般作業上亦有出衆的資格。

整理實驗結果的時候我們應求多次實驗的平均數固不待言此外對於做平均數的材料的

各個數量也得有計算「平均錯誤」及「蓋然錯誤」的必要不均錯誤的公式為 $M.v. = \frac{xd}{n}$

這個「平均錯誤」有時也叫做「平均差變」 (the average deviation=A. D.) 此外又 口一测污火敷。

有所謂「平均平方錯誤」(the standard deviation=S. D.)公式為

ζΩ . D || M(d)2

至於「蓋然錯誤」其値約為「平均平方錯誤」之三分之二故其公式為 個性的七大方面實驗法

17. E. = 0.6745 (1)2

111

又就 F. E. 與 A. D. 的關係而論則

P. E. = 0.8455 A. D.

這一種關於實驗錯誤程度的測量在確定實驗結果的可靠與否有莫大的貢獻。

第二節 聯想的個性

方面, 聯想的 ĮŊ 為聯想反應時間 個性的 實驗有分量與性質兩方面性質方面更可分為聯想型及觀念型兩方面分量 的測定。

如教師讀到「花」字的時候兒童即把「美麗」等聯想出來就爲及格而反應時間的遲速尤為 通常数師選擇幾個名字在被驗者的 聯想反應時間的測定在命兒童根據所授與的材料而行聯想教師在旁以規定反應的時間。 面前順序宣讀當宣讀之時使兒童把所想起的事實記錄例

分成七類所謂七種聯想型就是如下。 測定的要件偷毫無反應或反應過遲則該兒童的聯想作用就難稱為靈活。 议 聯 一)刺戲語反覆式 5想型而論則兒童各異其趣而大要可分下述七種教師於實驗的時候可把兒童的聯想 這種形式的特徵在於兒童所述的聯想語中必附加有刺戟

點其最甚者名日聯想實不過是刺戟語的再生罷了。

必要可是注重太甚則就 (二) 質用過重式。 水井市態。 兒童的聯想完全以利害為中心者就圖這類注重事物的實用

通 W 四现象可 (三) 对北台思文 是專用對比似亦不能算做 此式的特徵在於兒童的聯想易及於反對的事物對比聯想本 正常。

M 定義。 说。 则、 |來實不適合實驗的要求但兒童既能思想, 此式的特徵在兒童的聯想往 一往對於刺戟語. 取。 加以說明或定義。

ΞŢ

因此

固屬

ii.

和 "答案嚴密講 Ti. 香通明品人。 此種 聯想上往往以單語或熟語占大部分此式與刺戟語反覆式不 心也關

個性的七大方面實驗法

八十一

捌 M 14

育

M, 媊 或語 1/4 班现 極 **感恩罕见。**

. E., 涎。 个式。 普通混合式指刺戟語反覆式與定義說明式的混合式此式也不失

為健全的

如刺戟語爲「木」則該見董往往想及松杉等具體的樹木決不對木的定義加以思索。 I.

剩就語同為概念那時候在屬此式的兒童則其聯想即趨於其體的事物決不做抽象的

思

概念具體化式一見假與定義說明式相類實則大有不同蓋假定

七一概念具體化式

上七種聯想形式部非永久的個性型我們倘對於實驗的要件反覆加以說明那末兒

童的

部能接近於單語式可是話雖如此大體的差異的傾向決難完全消滅所以此種分類是

Ti

4E

(15)

價值

行上战應注

聯

想往往

· 大也往往發現於這種學生對於這種兒童教育者應當設法矯正。

意的是刺戟語反覆式對比着想式實用過重式三者全限於特殊學生定義說

關於聯想型一 項已如上述現在更就觀念型一言觀念型的議論爲新近發達的學說觀念型

能合格所以對於年幼的兒童想施這一種實驗而得良好的結果是不可能的。 這種觀念型總非得有相當的被驗者不可這種被驗者應稍有自我觀察的能力和敍述的能 中有視覺型聽覺型運動感覺型及混合型等等這種區別在教育上也極重要可是我們要想實驗 力機

绡 四節 統覺的個性

範圍 統是的能圖 或名意識的 發現於統變上的個性有 範圍直觀的 統覺的範圍指一時能 形式 兩方面一是統覺的範圍, 也略 叫 做直 够把捉的意識内容的數量而言換言之就是指一時能 觀型。 是直觀的形式統覺的範圍 也 稱注意的

見那末這就是注意的範圍了。 容方得被 夠達到的 人知覺其在界限外的都一切殘留在外因此我們倘把一時所能認識的視界內容數發 注意的界限而言現就視覺而 論視界的內容雖是極為豐富可是在注意界限以內

的

内

為精確地測定統曼的範圍起見我們非得把刺戟物露出的時間確定不可同 個性的七大方面實驗法 時又非把所認

件

113

妝

CHE (3/3 M 75 数征 111 不可; 浓 帷 知内容毁我們 ïE 1 利 败

8,17 , ili 點, 對 444 till Æ 1/2 e- . a 414 紙 談話 ž., UK. 1 加 則 ú \$ 1 P. 微 . -帮助证明实 個 也是不少從 形, 祀 來 1 表 112 75 舶 以 学学进三角形, \$ 5 C S 11 質 驗, h') 對版 · 水時候, 方 11:0 101 對於 形, 如果大體在 M 侚 · 形等簡 僩 īF. 當的 帽 認 11)] 隊 THE STATE

Ьu

们

15 11 13 N H Z 14 要內容的 17 1/11 全国 119 11. 榧 狐 M, 64 .學問家 要素 Ã (1)Æ. 11/1 利 531 107 行うのないは、 17 ИÜ 10} 川で影響さ 沒有關 架 九注意範 (i'j 係, 就是, 最 那 大 141 k, N 4. (i') 我們 ini Min 容 #2 象的 寫 pų 內容為 IJŕ 16 能 T_{J} 歷 記し 7: 來實驗所 識 Úl. -i線, 的 16 總數概 寫問 之即 得 同。 形, 100 'nЭ 是 寫 新 124 顏 113 色寫 棚 EII 象 實物, Ŧi. 的總數差 ---個。 爲字 分之 母, 不多 M 秒

彩 胶 1 1 1 111 11 ŊĨ. Ú. Ň 1/11 16 13 外。 (3) 谷间 w - - 0 感出 13.5 sti i 娸 秦之間 以过 II.F 間百分之六秒。 桶 11 有意義的字 , 關係, 挪 fi 末 級 質驗 成 State of the last 個 Ber a consider 腑 被 41 "文章那 **隐者曾** 得 的 茶台 經認識 時候, 果 채 人們 大不 過 曲 例 7 lif 肵 如 五個 过 能 認 識 Ŧ 英文字 酑 的 m -17 滥 IJ. hi. 綴 úΊ 11

-Aufmerksamkeitsschwankung

14 一路逃大概現在再把統覺的種類及方向一言統覺從某方向看來就是注

£-已就統是範圍

注意有各種種類據實驗的結果長於甲種的注意者未必即長於乙種的注意例如對於圖

港。

末 11 過長於某種 15.5 於注意也有個 質物等注意, 在晚的。 人的擅長不是由一般的注意力的卓 形式。 的注意不是說長於各種的注 初 人的差異因此人們沒有一般的注意力我們說某某長於注意分析 是特殊的注意長於圖畫的 統體的 個性 的第二方面 ·異乃由於注意的各方 意再進一層即使事實上有這種長於各種注 爲直 注意者對於言語或實物的注意未必同 觀的形式略稱起來就是直觀型對於 八面的發 達。 起來往往不 能 **上意的人那** μi 擅 長。 的 所以 事

物, K 釋, 4 131 精 high His 絲 膊 Ŕ'n 求表示對象全體的意味這樣看來觀察式似乎較列舉式為優秀但是實際 觀。 例。 114 toda . 終式 Ġ 慰。 桺, 火 應的 It. 就 也 是: 觀察式 **列舉式** 不 樣式 ~ 爓 及只 $\overline{}$ 種 的 fi/j 列 種 學式 不同。 炕 M 對 觀留 一觀對於觀察對象各種 於各項形 (=) 在這一 意於形相 **贈察式**(三) 週前式(相 點, 也顯有 -相 刚 H 舉而 個 的 的 人的差異之存 形相 關 E. 係又於自己所見聞的事 間 相 互之關 74) 博學式。 在。 一觀方面 係 不加 顧慮, 也 5上我們並 實往往 是 叉對 樣。 JIII 於 值

八十五

示能

以解

該物

觀

刑

以

第八章

個性的七大方面實驗法

パナ六

饠 酏 敎

斷定觀察式的兒童的知能就比列舉式的兒童為佳。

往 **|含有想像的解釋這一種形式畢竟是詩人的其觀察難稱精確。** 越情式的在觀往往把自己的情緒或情操移入於所觀察的對象因之敍述中往

F 語博學式多少帶有諷刺的意味。

顺。 戏。

博學式的直觀對於對象的形相並不精細觀察而歡喜自炫其知拼命對人發表。

數尤是衆多教育者應當培養所 應當許為利導自不待言退一 的素質在於無論何國兒童與這 大概 請來別學式及觀察式寫自然科學者的素質感情式為文學者的素質博學式為活 步說此 万長補教 一种 直觀型相當者定是不少他們生來就具有各種性質教育家 和鞋 所 極端 知, 2. 是紧要 的 例暫且不論一 般具有各種形式的傾向的 ?兄竟人

動

第五節 注意的連續

在我們精神的及筋肉的動作上做根本的要件的是注意的連續注意一不連續我們做事就

者往往努力於促進被教育者注意的連續少年期一般為注意易於搖動的時期所以注意連續的 不可能所以注意的連續的程度如何與作業的成績上有莫大的影響因此在於教育的作業教育

訓練尤屬必要我們對於注意連續施以個人差異的研究也正是爲此。

注意連續的實驗方法種類頗多通常往往利用振子例如把振子的速度定為一分間六十打

酌 正。 百七十左右以劉點的 正否定兒童的成績但振子的速度點圈的辦法以及實體的時間都可 随時

每一打音命兒童紙上畫點每五打音命兒童紙上畫園實驗繼續時間通常可三分鐘打音數約

ar Ho

第六節 動作的形狀

笳 副 作的實驗種 類雖多, 而在從來的研究中值得我們說明者當推皮奈氏的 質驗氏

對於

小競 實驗方法在使兒童右手左手交替施行每手約行五次或十次這一種實驗行於一八九七年, 至十三歲的 少年 國及約十八歲的青年 團用握· 力計, 施以 握力的 試驗。

第八章 個性的七大方面實驗法

八十七

去今有一十幾年了那時候皮奈氏已經知道動作形式有四種的個人的差異就是(一)急降式, (P) 竹 数 13

(二) 小田式(三) 漸降式(四) 掉尾式。 式為多。 机。 衙。 符· 人· 110 深。 為普通的作業式自始至終沒有大的變化大體梅爲平坦。 其初急降以後又漸平坦。 後期反爲上升爲在健全兒童中罕見的作業式強健者表示漸降式較表示急降 連續地衝次下降。

現在再把皮奈氏所以認定四式的質驗事實揭示於左

A L	高	Proposition Cycles Since
一八、七〇	3,00	第一回
一八六〇	一八四五	
九、三〇	九,〇〇	第三回
九、四〇	一八、六〇	第四回
一七、八〇	八三〇	第五回

14 衚 E 降 九 九 四、 | 二、五〇 | 二、一七 | 二一、三三 | 一九、八〇 七七〇 一八、六七 一八、六七二〇、六七

(註)單位為基羅新拉姆。

對於作業式欲行實驗的時候那末利用握力計的實驗法非有十分的研究不可。

符七節 感情的速度

態的個人的差異也得研究。 全的為什麽呢知能以外還有感情的狀態對於學業成績也有根本的影響因此我們對於感情狀 63 |從來一般人的信念以為學業的成績由於知能的優劣而定在今日看來這種見解是不完

覺呼吸的運動感覺以及這一種有機感覺的速度而所謂感情的速度實不外乎做感情內容的有 越情狀態的實驗通常應用時間判定的實驗因為時間判定的主要的心理的基礎是緊張越 総八章 個性的七大方面實驗法 ハナル

餬 4 数

14

機威覺在一定時間中所生起或變化的度數的緣故。 的時間親念然後再命兒童於指定時間中估定有曾經經驗的時間若干。 實驗的程序先以振子打音使兒童靜聽同時使兒童經驗打音的遲速即一番與其次一音問

九十

個性記載實例

附餘 學 年度及學年 期 藲 個性記載實例 別 狀身 **況體** 個 性質 長知 海性 事項 事務 性 K 4 操行及訓練 九十*

第二條 第一 爲小學校教師的參考起見此地把二三小學校的個性記載方法的實例列舉於下 A某小學校的個性觀察規程 條 兒童性行簿的樣式如左。 學校主任應當調製兒童性行簿記入所定的事項以供兒童教育的資料。

(1) 11 教

ris

篘 第 舒 F. 1.1 M 節中記入的 W W 101 Æ.

節條

性行

內容如

(1)

凝行

就不來的行狀中

(2)

M

於何性諸項應依不

素的觀察或調查至各學期終一一記入但記入例

如左。

記入其特別顯著之點但同時須記人對付的處置及效果。

(at

身體狀況應以學校醫的身體檢查做基礎更由

不素的觀察記

入異狀的

有 M .

鶲 m 派進動等是。 (b) (0)長所及短所項下應考查心力之傾向—— 性質 III F 應考查關於德性的方面記入評語例如和順活潑剛毅誠實狡猾等是。

記入例如長於記憶而拙於推理又如好算

(d)辦性項下應記入特別顯著的偏性例如好爭頑強厭惡讀書等是。

九十二

是。

(3)

(e)

肼

殊事項之下例如記入言語異常或精神異常等是。

)就家庭狀况而言應隨調查的結果分別記入例如無父無母或家計寒苦或熱心教育等

生理的方面。 B.某小學校的個性

性觀察要項

(1) 遗傳

(3)疾患

2)生理的

異常

4. 咸覺發達的狀况 (ii)人學以後至現在(ii)人學前的疾患 人學以後至現在上的疾患

附級

個性記載實例

①生前的疾患(山在姙娠中由母體的障礙而來的影響)

九十三

九十四

二心理及倫理方面(10)身體發育的狀況 (7) 運動的狀況 M 仍飲食的狀況 仍營養的夏香 V食叫有否規則 (iv) (iii) (ii) (i) 性 分量 咀嚼 好彩 関征 数 育

()休息時間(過分或不足) (過分或不足)

常 (12) (11) (10) (9) (8) (7) (6) (5) (4) (3) (2) (1) 馈 嫉 猜 遅 多 怕 趣 同 推 想 記 注 怒 妬 忌 鈍 感 羞 味 情 理 像 憶 意 (24) (23) (22) (21) (20) (19) (18) (17) (16) (15) (14) (13) 個清決質系。思勇動恭規。親正思性實際蘇蘇順耐效勉敬。學切值所數自治治能

(5)父母的年齡

4 父母的死因

三、(3) (2) (1) 外。(30) (29) (28) (27) (26) (25) 父 朋 家 的。品 言 狡 和 傲 餐 母 友 長 方。格 語 猾 暴 慢 望 商 不 及 表 的 種類 族 的 不 不 及 其 關 條

(9)家庭数点 C. (16) (15) (14) (13) (12) (11) (10) 某·以出居家賃長家 (8)(7)(6)個 貧富生 居宅及近鄰 家庭和樂的 家長及家族的嗜 处日 身分 ML 小· 前 1 Mi 散僕婢及同 學。的 Ĥij M 地 的 敎 校・居 品行 活的 11 Ħ 商下 的。住 無 個。 地 的 狀 程 性。 1 狀 光 居 度 机。 N A 好

祭記

載。書

個性記載質例

(4)性質

(3)能力

(2)動作 (1) 體格 某

某

鈍。 身體瘦長毫無氣力。

憂鬱性易爲感情所支配不多語。 對於無論何事都是因循遲鈍。

膽汁質之外帶有神經質的分子。

(5)結論

(3) 能力

學問極佳長於推究的學問。

(4)性質

易爲感情所支配。

(2)動作

舉動不敢行步甚緩。

(1) 體格

頑強。

某

某

九十九

小學校教師 三者的內容我們不加批評要之個性觀察這件事過繁則難奏效果過略也不十分適宜所以在各 以上三小學校的個性記載方法大體如是我們在此提出不過爲供小學校教師的參考對於 應當

(5)結論

黏液質。

(4) 性質

(3)能力

動作

遊

鈍。

2)

普通以下。

(1) 僧格

装

(5)結論

N. 皲

M

極極

E.

肥 大。

温順意志強固對事不大經

T'o

Ħ

概以及前學年或前學年以來的進步也得通盤考慮加以餘入。

同協議定合宜的處置不但性情記載方面應求完善同時對於矯正方法的梗

教師 在個性觀察上應注意之點

的 結尾。

於個

一性問題上面已略述大概現在再把教師在個性觀察上應特別注意的幾點舉出以做

*

個性觀察應以不斷的注意愼重從事

Æ 一教育事 業上無論何事雖都以不斷的注 意為必要但在個性觀察上尤覺重要因為個

性觀

察這 在 兒 和 是 童的 一育進步實由於個性研究的進 庤 件事關係精 發展毫 大錯教育事業的適切的解決此後實非以精確的個性觀察做基礎不可現今教育較從前 精神狀況或記憶之或筆記之以作研究的資料倘教育者視個性觀察當做一 (r) 1注意斷不能達個性觀察那樣重大的目的因為這一個緣故教育者應於隨 無疑義做教師 神生活的全部, 的對於兒童務應觀察并且務應以不斷的注意慎重觀察纔 步而此後教育較現今教育倘更為進步那末一 而其研究範圍且及於生理遺傳等各方面所以僅以 定也 一賴此後個性 種 時隨處留 形式這實 時 好。 的 觀

教師在個性觀察上應注意之點

研

究的

Ĭ

第二、 個。 性. al. 瘵。 Mi. 糕。 Æ.

M

性

穀

統。 例.

鲣 一 舰架, 穀 Bill 應出 以 不 斷 14 Ϋ́E.

是勞 Mi 無 功, ,徒發寶 爵 123 IH H 罷 To

彩

相

M, W

以

圳

110

性

觀

쬻

毫

無遺

漏。

樣個

性

覾

察在

教育

上總

有

重

大的價值不然瑣碎

的

觀

雷

及

fi

縳

16

112

Proj 斷

雖

1

各

B

M

al.

迹.

然

到

麔

年

啦

學

期之

終,

應

得

把

e----o

切概

括起來,

與兒童

現

在

Ŕij

悄

果彙集

1

颜, Œ

H

定

兒

137

17/3

個

性。

斷

(1/)

觀

察

在

個

性觀察

"上沒有

重大的

意義所

以

教

師

在每

騨

Æ

(F)

慉

光與

di

所

觀

察

的

瓃

項

對照,

以

檢察

見

黄

精

ii)

fr9

簽

邃

與

倾 M;

然後再

把各

H

觀察

的

結

意,

E

如

-

述,

113

儦

H

注意

亦

不能完

事。

教

AT

務

必把觀察

所

得

箭三、 個。 性。 觀。 察. 時。 \$100 Ĥij. 應。 持. 冷。 静。 的。 態度。 事。

Ä

觀

察者

對

於所

觀

察

的

4

物

加

W

情,

M

决 艞 察 15 1 (19 uſ 张 11.7 17 爲 愱, 撑 -相 於 觀 水 兒童 的, 結果 H m 11 41 失去 精 7恶改變 確, 1 14 TE. 然 Į (r) 提 所 標 1 觀 進。 域 察 情 所 111 IJ 用 # 敎

10

態

廋, 斷

第

W.

個。

性。

一般祭 時

|教師

1.0

ij.

爲。

兒。

番.

的。

粉。

飾。

所。

数。

賞。 A

於

觀察

%兒童的

個

性

的

時候,

務

İ

持

n

寒

論

视

Zły Server of the 旦窩 觀察兒童眼光應注於兒童的心的奧底教育者的耳也不可不聽取兒童心中的秘密倘 **%兒童的** 修飾所欺瞞則不但教師之所觀察 的結果毫無足取即教師的 在兒童間 的 威

往往 fā 穀 也就難以維持教育者對這一 66 有 穀 止於 飾 第五、 觀察兒童 短所指摘 侧。性。 |觀察時数師不 一的時候往往有 的傾 向這種通病做 層務得格外注意。 注重於 可忽視兒童的長所 **/短所的** ·教師的是應該免除的兒童在實際上一面 一發見而 1.忽視兒童長所的通病所以觀察的結果 固 短 所,

1 m 離 也有長處我們考察兒童 也不 能沒有 一缺點以 此 善 的 個性, 良的 一我們應 兒童 往 為得把兩 往 也會受誤解被淺海 面兼顧方是完善教師 的 教師 倘專 認做不良兒 顧惡劣方 重。 這 m, 有 則個 種 製解 性

#

胎

製兒

薰

一生實在

關

顺係宏大教年

師對

人家的子弟務應盡慎重將事

的

責任。

柱學 動 槶 不甚 第六、 M 4 鍅 觀 察 致所以教育者若 來 個。 結 **#** • 教師在個性觀察上應注意之點 觀察 果 (1) ·應避獨 虞 確, 自以 7太速斷, 斷. 颠。 鏽 納 (ii) • 那 íÝj Ħ. 末, 研 究為 見解就常常難免不正或矛盾因此教師當研 **州**適當岩獨於 斷 與 偏 見最所切忌兒 百三 童随 胩 究的

隨

地,

往

時

百四

能。 應當裡同種材料多多萬集然後比較思辨以求得客觀的結論如一己有見不到的地方拜應求

他教師或父兄的指示以後奉考。

16

1

赟

開社 Ü,

條件以期發教育上良好的效果自關當然的事 這樣情來在教師於 说条的工作工作工作是靠的 個性個察既有結果教師應講利導矯正之法 101

資相,

而了解兒童的獎相的目的在於促進教育上

一的效果;

那 太,

性觀察上已得有相當的結果以後教師應當講求矯正或利用個性的

February Contraction				WALLEY ETC. S. LESCO O		dydamine karcerees	9	thi.
	!	rija samandipa	The same to reduce the same	·No. Provinces in	e san reduced referen	na hisang musanaga,	- A	10000000000000000000000000000000000000
angelang (Carlotte teleplane)	: : :						ů	察
		e. vir dingeriorani essay	Printers (manuscriptories)		Willess with the		性短長	
Real Processing Comments							所所	耍
Control of the Contro		and the first state of the stat	of the state of th				癖	
			* someone and			······································	性	項
	water-second	or to continuous		. 14,1100770000ming		405	與結果	矯正手段
		- market and provide the second		<u></u>		,	家 医 光 ラ	え を よ と
年 月 科	年月	科	年月	科	年月	科	5	18
月科學日生年	日生	學		學	Ħ	學	女	Ė
	T.	-12-	± ====================================	年	生	年	4	5

附錄

Topic

個性記入用表質

一百五

個性

数

Ä

一百六

生生	年月		SE S		Married College College College				MARY AND STREET		
學年	科	**************************************		zonowania zapiana	dienskijk Nilians		OVERALITY OF THE PARTY.				1
日生	年月	ancompletely of change			**************************************				••••	4	
學年	科	Decid of Basica marks	-	Officeration of Control						j.	}
日生	年月	40тилиценова			ensonance and the						
學年	科	nja (45000) jiho (1800) jiho (1800)			Average Interess D						į
日生	年月	Accessorated to the state of th			mnomer may report		Galantin at react, property		4-Менноваточная		
學年	科				*****************				gyyy 4009 Webb Derfilia		
女	5 1	多級男力	與結果	性	<u>所所</u>	مربع سرم	短長	性	心心	EL ÁN	身
		R E R	矯正手段	項		要		察			觀

一百七

					e-me				
		20 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	According to the second		Section of the sectio	enegalika	e Theodoscoulinhoph ground	L.	#U
ditemple continue		*************		deres ou and a				H.D.	Este State (page)
								Ľ,	W W W
Actionsprises	National Interestic	Office Annual Company		Demonstration of the last		th 12 mas modificage	····	121	same) vicelescob
			;					知長	Section Comments
								所所	要
	oganista esta het effets	ay magana nagana n				**************************************	DIV DISENSENSENSENS	瓣	ater Swale
									項
	MATERIAL PROPERTY.	GAN-	many and the second			Section 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TE.	.34
								與結果	矯正手段
								多段ガラ	えら大化
年		年		年		年		5	L
月	科	月	科	戌	科	月	科	1	ñ
且	學	日	學	日	學	日生	學	i	#
生	Œ	生	年	生	年	Œ	年	1	3

個性數質

百八

M **1** 不 亦 較 28 各 Ti. iv. Fir E 10 骶 æ 將 łII 不 盤 界 蔵 兴 2 編 原 L 水 各 敢 慰 j P 謹 ****** 衝 2 10 ÌĀ 77 Ŀ 第 ij. 10 EK H 芬 所 布 ŹU 經 JII. 災 -游 Te 原 118 先 勋 10] 督 热 樓 THE 殃 酒 忱 Æ 版 行 爲 窮 鑾 篡 K 東 穫 國 年 務 統 事 惟 覆 其 敝 速 於 蓝 方 厉 難 EII 祈 勢 是 E[] 難 館 属 H ľj 縺 Ħ ---書 所 其 ∇ 雕 恢 焚 被 H B 둙 館 限 版 他 將 處 炸 復 重 送 m 館 蔵 -灎 鷽 裝 各 需 境 Fig. 漤 fil. 燬 想 九 B 荷 製 書 用 艱 FF 意 瓜 B 有所 Er 發 審 ·民中 山士華 T 作 小師 Ī 行年 E 叢 每 所 惫 國 瀐 書範 國 删 外 -個 鱓 定 難 __ 酌 性 價 加 年 穇 商 商 荒 七 趣 大 教 . Ŀ * 籍 務 A 洋 羅 杳 鑦 4 初 FII & 印河 版 版 會商 加。 館

膫

四二三六上

館

