史展發謎疑宙宇

電淵蘇 者著編

行印局書界世



					=						~.		-	
Ħ	比較與綜合	中國古代諸家及宋儒的宇宙觀	印度諸宗的宇宙觀	希臘諸哲的字宙觀…	玄學時期東西人關於宇宙疑謎底解答:	比較與綜合	中國神話…	印度神語	北歐神話:	希伯來神話	希臘神話	神學時期東西人關於字宙疑謎底解答…	緒言…	目
•	祭	代	強宗	哲哲	時	綜	話	語	話	神	話	時		
次	合	諸	的	的	期	合	į		:	語		期		狹
		豕	于宙	于宙	界西						:	西西		7 \
	:	来		觀	人		:	:				人朗		
		衙的			於於	į						於	:	
	÷	字			宇	÷		•		:	:	字出		
	i	酣觀			疑			: :	i	:		疑		
	i				謎	:		į	:	:		謎に		
					解		:	į				解		
		•	•	i	答		:	•	;			答:		
	:		•	:			į					:		
		:	:	:	:	i	:		:					
	-		:				:	į	:	•		:	:	
	:	:		:	i							į		
	į	i								:		÷	•	
	:		į	-	•			•		:		:		
			***************************************	•		•			•	••••••		:		
-	:			į	į		. :		į	:		•		
	÷	į	•	:			:	:	i		į			
	į	į			i			:		•			•	
		四	1111	… 一九	1	; 	:		:	九	五	五	:	
	五	<i>₽</i>	\equiv	九	九	六	JΩ	=		九	主	五	<u>.</u>	

六 後記····································	競與奇異	無限之處七一	力的偉大七	錯綜的網	體一分殊六八	趨動不居	五 綜合宇宙觀底幾個基本觀念六七	綜合意見	電子論與相對論的發見六一	人類學上的發見	生物學上的發見	物理化學上的發見	地質學上的發見	天文學上的發見五八	四 實證科學時期西歐科學家關於宇宙疑謎底解答
七三		····	Oth	六九		六七	六七	六四				大〇	五九	五八	五七

宇宙疑蹤發展史

着敬畏 趉 於茫茫大海 茅屋 源。 其 二, 是 嗷◦的 這 其 在 焼去 为之下便不得不 的兩眼第一次看 。 兩句 --, ٨ 伯 一是在極動於人類尤其是. 類, 來 上與狂 嵵; 的 極。積 或當浴 在 聖 某種 以希望的紅光落照每晚前美極喜悅的境地。 學會 風 晉 飢∘初 駿 沿 極。民,對。取 原 |恐怖的境地||常劈空的電火與不及掩耳的疾||(最易感覺自己與世界對立而發生疑問的時候, 宇宙發表問圍的 浪 的 始 洪 相 意 敬 水排山倒 羲 畏 迎 菢, 出。事 Ĕ, 上 是正 爭生 他•物 最•時, 帝 是 死於一 海而 確 當素月流天繁星 智 **戸 窓**之始; 切 罷? 的。 因為 來蕩去了他們 髮之際他們 人類 亞 自從脫 里 满 斯 雅弱的 綴, ;的房屋與牲畜或是駕着 多 流離了動: 仰看 德 立。 在 亦 湿無窮的1 心靈對那不可侮的 稱 自物 一致奇心 疾需在暴風雨 約 己。的 碧落, 單。國, 至。至 處兩 理 星斗 的。進 種 73 成是 是 及 自 已 是 是 更 是 是 更 是 是 更 。 不 是 的 科 ._. 的 百 葉扁舟 轉 自然 黑夜將 學與哲

的

壪

地:

自o的

然。 領

大。域力。以

學医

早照 復

人

힗

:晚散染天空以綺麗的霞彩或觀察四季的循環不已諧

移;

或

看

郞

天的

ij,

便

傻

煎泮

他

刕

人們 趱

對 間

此

惯

境

厗

就不禁對於世界發生

種和

譜的

感覺以為自然有很好

的

紀

與

緒

字 宙 氉

的 目 的 不 管他 (風火時) 日 月 星 辰, 蛇 蛙 貓 虎, 妶 天 Ŀ 帝, 73 至. 迎 戸 範 偶 敬 仰 不 刂 知 的 超 自 然 的 力;

不

質,們 初 無。探 計 索宇宙 <u>_</u>6 量 一致德哲? 地、 水、 的 ||狄慈根 念者為賢近儒章太炎先生亦 究 意: 說 得 結◦乃 論◦至 好: 假 職®各不 陰陽五 定 上帝為世界最 不。行, 同,立而 萬 而真® 萬有的 言: 後 因 也。本 也程度有差; 全質究世界; 的觀 念實較 但 的 他。真 般 們。相; 支離 主, 即e或 果。是 破 求◎倡 碎 因, 論 妄; 的 追 原 ~ 突∘子, 天◎ 電 庸 俗 八人的本旨, 《写以太物 趣者 天倪所 無踪

我們本此 其 態度研究東西人關於宇宙疑謎底解答史, 由果轉因之念問 未誤也」可謂 知 言。

一方面深覺

入

智的

進

步

如

是

其

迅

速,

同 出 底

時

到

合

的

整體

的 相,

觀

天教

執

哪

和

華

爲

造

物

可

謂

迷

然

※ 格以

特

在

醴

覡 丁與理的 也 代人眼 頗 與理的半面再添· 照驚異古代人的它 中 的 世 界不 Ŀ 字 比数千 席勒 宙觀就在今日還不失其時 年前 句: 一 人服 世界老去復 中 一的世界了。 年青, 代的 這 價 值沙雞門說: 纔 是 世界的 罷: 眞 相大塊文章的 陽光之下無奇 竷 事 法 二 這

第 是 是 是實。玄。神。 寶· 李 學。 科 時 時 期相 學●期, 時期相當費爾巴 當 費爾巴)哈所 (爾巴 哈 所 か説第の智慧や 哈 說 所說 第☞ o --- c 第○個○個○發 三○思○思○展 個◎想◎想◎的 思。是。是。 想●理●上●階 是9性9帝9段 人•的 的 類₽時 時 的 期;期;

時

期。

便

於

敍

述

計

還

是

依

照

孔德所分

(人類)

喜兒的物 田 以 的 觀, 哥白尼以來的 錗 終是玄學 為 中國 侞 之說泛論 希 揮光 7条神以1 翻 理 萬有之本 伯 觀數 牛頓 第三 的 的 來 質不減 宇宙 大終於逗留 的 Ŧ 力學 時 因 μ'n 期民智潮 盤 爲 期, 华原相當這古 古開 上帝創 年 觀 期自然科學勃與凡事始以 果兼明自然與餘子不同實爲 其本相當 世 ŔΊ 印度 律與達爾敦 地 机相當這 相 動 天 哲學 」 對論。在 第二期 日 造萬物」 九十五外道及佛氏與 開 闢 中說康德拉普拉斯以來的 時期的在印 時 有人格有意 地 選 的 期的有希臘 時 为中此時期惟言 入 的解釋, 的 說。 期 (原子論) 一 說, 北 的 東西 志的 度絕無此種思 歐 往 梅爾的 游齿 人的「 人關於字 的神已不 有 觀察實驗 假定有超越人類的 《玄學時》 中國 歐洲 入的 能 巨人屍體 力不 近 的 白 足 宙開 為準學前: 然哲學, 天體 世 想在 解釋 期 古 口代諸宗及宋儒就出 邓中的别派。 波 髂 闢 型理論 牛頓: 葎, 科學家吐露萬丈的光芒學 中國 化生 的 75 切於是就森羅萬象中別 $\overline{}$ 神 3第三者存在5 一一說印度的 此誇誕 至 有朱熹等近於科學思 雖然結論頗有近於科學但 話 m由自然到人生在型的成果要算這期見 最 有希臘 近物理 的 引力說 玄 虚之說, 的 中惟佛氏與 廖上 為 達爾文的 梵天能 宙 的 韧 斯 歐洲, 最輝煌 電子 掃 事物 統 华其举举 想 老莊不執着 求不 作能 治 丽 古希 進化 論 的 盔; 天 的 爆爛 奥 萌 山其方法 建 化 Ŀ 主 愛 大者有 臘 論, 芽糟 館 $\mathbf{\Lambda}$ 的 率, 人 因斯 的了 ĖJ 拉瓦 機 實體, 幻, 閱 か

械

鰛

第

辟

初民

對於外物

往

호.

宙

题

彘

簽

展

巾

唯心 不 上了在印度九十五 便 思 巴克萊斯比 想 餄, 猫 |萬法唯| 步 的 \一時了關於宇宙疑謎的解答近世哲學! [易經以及老莊淮南等就頗有精采的字 幾 子不語 為諸宗的 諸刹 識 之理 等揚波激流迨康德 怪 亦是由 重心至 力 外道對於宇宙各有 亂 神 外到 一近世 一等等無 |内 至於|中國 哲 盭 非說明 開 莎

所集計,其

蕳 天

執 成;

成 但

点説至佛? 自文德

氏說教始破除二執明十二緣生及三界

山培根

笛卡兒

出認識論始演着重

要

腳

色。

一嗣後洛克休謨、

繭

班倭鏗

尼采等

出 þj 陧

現價值論又甚囂選

明 百了一 **鞭青雲萬里了。** 般的傾向後我們 再 進 丽 個 别 地, 仔細

地展覽他們探究宇

宙疑謎之豐富的

1)歷史實庫

加 以甄別 與綜合 的 阩 究罷。

家先着一

:學旣不發達所以

在

第

=

時

期

的

À

頲

同

字

宙

國

瞠

Ŷ

其

後只得 家;

釀 中

歐洲 國

度

事家差不多完全讓賢路與學家差不多完全讓賢路與學出為

與®理 自®學

日然科學」 ●興盛時

認

識論

與價

値 自 科 然 鮯 當時儒家的存疑精神與消

極

態

度然|

而含有最古哲學

對於自然哲學雖不

很

注重所謂「六合之外聖人存面

奢名 Chaos (渾沌)他是怎樣一個形狀不得而知因為那時沒有光霜不見一切他與他的妻夜之 女神 (Nyx, or Nox) 同為此世界之主宰 希臘神話 希臘人以為最初宇宙是混沌狀態天地不分陸地水空氣三者混在一處此時有主宰 神學時期東西人關於宇宙疑謎底解答

產一極大雞子雞子復生 Eros(愛神)他始創造地復以節射入地心地遂生草木百花與鳥獸這是 說。 二人久而生厭乃命子 Erebus(黑暗)幫助不意Erebus 第一著卽逐父而妻母代爲主宰二人

因此時有光了乃始暴露了地上的混沌狀態 Alther 與 Homora 深加考慮知此混沌一團實有改造 或謂 Erebus 與 Nyx 生子曰 Æther (光明)與 Hemora (白晝)復逐走己之父母代爲主

的系統是這樣的 的系統是這樣的 一點在古希臘的神話上更顯得道地希臘人關語所以天國的內容也就是人間的擬形這一點在古希臘的神話上更顯得道地希臘人關語所以天國的內容也可以可以可以可以可以可以可以可以可以 這大概是希臘人最初的宇宙開闢神話其後更有擬人的自然神話宗教的本質是 為美麗世界的可能但此時的地沒有樹木花鳥 Eras 取箭射入地的冷胸地乃生萬物 定現實的反映 於宇宙

於學時期東西人關於宇宙經證底解答

五

六

时中心誤以宙

末

趾

的宙斯遂掌握第三次——即最後的宇宙政權做了宇宙之主世界之首神與人的父了他平時總是 子克洛羅斯所殺克洛羅斯的末子宙斯又用他獨特的武器——電光霹靂以滅其父之軍犯上弑親 子他們間政權頻覆後的互相取代不是尋常繼承的關係而是一種革命鬪爭的結果烏拉洛斯被末。 之父的宙斯才是第三次的掌握宇宙政權者克洛羅斯是烏拉洛斯的末子宙斯也是克洛羅斯的 第一次的主宰神是天神鳥拉洛斯第二次的主宰神是天神克洛羅斯而奧林配斯神界之主雅典那 山上到人間去或從人間回上山來都要經過此門。 斯(Zeus)為首的諸神都住在這山上山上有一座雲門有四季之神 (Sessons) 司啓閉之責諸神從 諸神之王的宙斯是天地之神是雲兩雷電之神據說他在希臘的神統上還是第三代的主宰神 希臘 人相 地是平而圓的他們自己的國家是在地的中部而與林配斯山是地的

悲哀哭泣據說每逢人死笛斯就派一名招魂使者去把那人帶入這凄涼的國土 (Dis亦稱海提斯Hades)他是冥王陰間 (即Hades) 是他的王國那兒從無陽光照到其中充滿黑暗, 座燦爛金宮裏他發怒時波濤洶湧如高山暴風狂號海水幾欲淹沒陸地還有一個兄弟是笛斯 他有兩個兄弟權力頗大他們三人分治天地。一個是菩薩登(Possidon)他是海王住在深海中

坐在雲端的一個寶座裏可以下窺世間一切的事情他非常偉大有權他的說話就是愈分誘神莫敢

斯德斯是工藝之神很不得母親的歡心據說他母親嫌他生而跛足就從山上把他丟下海去跌了一 二子阿利斯是戰神承襲了他母親善妬好鬧的脾氣好戰爭和流血因之為諧神及其父所不喜希弗 和宙斯結婚她是天后婦女與婚姻之神性極妬嫉她生了阿利斯(Ares)和希弗斯德斯(Hephastus) 天希弗斯德斯住在地底一個洞裏住了九年製造各種精巧的東西 Artemis) 都是宙斯與麗托(Leto) 所生愛普羅是預言音樂射箭之神他的身上發出光明又是太 在奧林配斯山上諧神之中除去宙斯希拉(Hers)要算一個重要人物了她本是宙斯之姊後 在諮神中宙斯最歡喜愛普羅(Apollo) 和亞西尼(Athene)愛普羅和他的孿生姊妹亞諦默斯

的跳了出來她是一個處女神也是戰爭的女神但不像阿利斯那樣的好殺。 都被她的美色所述住爭着要她為妻宙斯卻把她配給希弗斯德斯而希弗斯德斯卻是諸神中最醜 的泡沫長成被西風吹送到西普勒司島(Cyprus)去四季之神給她衣服引到衆神聚居的地方衆神 阿弗洛諦總(Aphrodite)是一個非常美麗可愛的女神天上人間第一的美人據說她是海水 個阿弗洛 語德有一條總帶有激動情愛之力稱為合歡帶 (Cestus)她是戀愛和美麗的女神。

琴他們的職實是保護少男少女。

陽之神她的妹妹亞諦默斯是月之神又是森林之神他們都背着弓和箭袋愛普羅還帶着一個七弦

阿西尼是智慧女神藝術女神九個繆司的保護者據說她是沒有母親的從宙斯頭裏滿身武裝

 **斯學時期東西人
既於宇宙疑謎底
好答**

(Erso)是愛神常常伴着他母親他是戰神阿 利 斯 和阿 弗 洛

由 疑

绺

赟 展 史

她的 兒子依勞斯

常將情欲之箭射入神或人底心裏被他的箭所傷的沒有一個 還有海爾彌斯 (Hermes) 亦是宙斯之子是天上諸神的使者行走如飛穿着有翼的 不和

入發生強

烈的戀 諦 А

愛。

一德所生帶

着弓和

箫,

翼的帽手裏傘着一根仙棒棒上有二蛇盤繞棒端有翼他將此棒對人一搖時這人就要入睡和做夢。 他是商業行旅及競技之神而 外還有許多地 位較低的神如植物與酒之神邃烏尼失斯 且還是偷鱗之神因他極其靈巧慣做這種事情。 (Dionysus) 農事之神地迷 鞋戴着有

時克拉渦 (Clio) 司歷史尤特比 (Euterpe) 司抒情詩梅爾撲迷雕(Melpomene) 司悲劇特泊希科 神泊魯托(Pluto) 笑神學麥斯(Momus)以及文藝女神九個繆司卡拉渦比 (Calliope) 司敍事 (Demeter)(冥王之妻泊爾希風妮 (Tepsechore) 司歌舞愛臘托 (Brato) 司情詩抛立痕尼亞 (Polyhymnia) 司聖詩由臘尼亞 (Nemesia) 運命之神拉基昔斯 (Lachesis) 阿特盧普斯 (Atropos) 克洛素 (Clotho) 三人財 Persephone 係他的女兒)畜牧之神盤(Pan) 復仇之神來

(Urania)司天文學賽拉阿 (Thalia) 司喜劇等等。 Ţ, 看 來, 飲® 個®

希® 性。 一個 英◎ 世® 神 反◎戰 映。爭® 恩。字 仇。宙。 男。是。女。一。

晨是第五日。 分開 的。 光上帝看光是好的就把光暗分開了上帝稱光為查稱暗為夜有晚上有早晨這是頭一日。 ,放生各樣有生命的動物各從其類又造出各樣飛鳥各從其類上帝看着是好的, 上管理查夜分別明暗上帝看着是好的有晚上有早晨是第四日。 **寧就這樣成了……有晚上有早晨是第三日。** 這樣成了於是上帝造了兩個大光大的管畫小的管夜又造衆星就把這些光擺列在天姿普照 殿® 計。 看着是好的上帝說地要發生青草和結種子的菜蔬並結果子的樹木各從其類果子都包着核: 了事就這樣成了。上帝稱空氣為天有晚上有早晨是第二日。 上帝說天上要有光體可以分費夜作記號定節令日子年歲並要發光在天空普照在地上 Ŀ 上帝說諸水之間要有空氣將水分爲上下上帝就造出空氣將空氣以下的水和空氣以上 L 起刃上产列至三角。1975年1977年,1987年的第一體系作為宗教寶典的舊約創世記裏就有上帝創造萬物的記錄1987時話 希伯來人對於宇宙的觀念一反希臘人多元的關爭的資春的思想而1987時話 希伯來人對於宇宙的觀念一反希臘人多元的關爭的資春的思想而1 |帝說天下的水要聚在一處使旱地露出來事就這樣成了上帝稱旱地為地稱水的聚處爲海 起初上帝創造天地地是空虛混沌淵面黑暗上帝的靈運行在水面上上帝說要有光就 帝說水要多多滋生有生命的物要有雀鳥飛在地面以上天空之中上帝就造出大魚和水中 神學時期東西人屬於宇宙疑蹤底穿答 ΤĿ 表現為一 有 :晚上有早 在地 有了 的

元。

0

和全地並 賜福給

他並們。地

成了……有晚上有早晨是第六日。 至 上所爬的 於地 Ŀ Ŀ Ŀ Ŀ 帝 帝 說我 說地 舒. 的 ;走獸和空中的飛鳥並各樣爬在地上有生命的物我將青草賜給他們作食物事。 看哪我將遍地上一切結種子的菜蔬和一切樹上所結有核的果子全賜給你們作食物。 切昆蟲上帝就照着自己的形像造人乃至照着他的形像造男造女。上帝就 們 要生出活物來各從其類性畜昆蟲野獸各從其類事就這樣成了..... 要照着我們的樣式造人使他們管理海裏的魚姿中的鳥地上的牲畜

疑

發

座

的永遠勞苦女的永遠受難這就是人類祖先因吃智慧果而墮落的傳說此外還有上帝 恐怕他們再吃生命樹上的果子而得長生不老像上帝自己一樣於是將他們放逐到伊甸園外使男 的果子他們終於被看守樹的蛇所誘惑而吃了智慧果於是知道黑白分別善惡像上帝一 ਜ 賜 ·洪水淹沒人畜的故事。 《福給第七日定為聖日因為在這日上帝歇了他一 總之在希伯來神話中我們只覺得有一種體系的完整秩序的固定上帝的全能全智充滿 接着還說上帝造出最初一對男女亞當夏娃後把他們放在伊甸園裏教他們不要吃智戀樹上 切創造的工就安息了」 因人類作惡, 一樣了上帝

天地萬物都造齊了到第七日上帝造物的工已經完畢就在第七日歇了他

切的工安息了上

《是亨達爾乃吹報聲之角。 與魔的 了「神的劫難」(Ragnarok)那 們又以為天地創造以後曾經過 惡闘開始了在魔的 **萨學時期東西人閥於宇宙聚謎底深答**

鹨犬加爾姆也起來反抗毒龍尼特霍格已經嚙斷生命樹之根婚繞地的大蛇猛激起最可怕的波浪: 尾利 巖石頭髮造成樹木花草和一切菜蔬髑髏造成天腦 (意志)凡(神聖)與定等殺死冰巨人伊密爾將他的 邊是死神赫爾惡神陸克火炬巨人蘇爾體爾利 一天地獄中的惡狼 度的]破壊: ※子造 C成宴。 肉造成土 逃了出 來吞 食了

Ħ

和 月;

看

守

地 獄門

的

初字宙係混沌 魳話 北歐 民 族 毐 雕則 1無天無地無海惟有神瀟利與冰巨人伊二則生活於嚴寒的北國但他神話的內容 內容, 密爾蒲 一地血造成海骨骼 卻 很富 利 饒。 有三子口 他 們以為: 造 奥 成山歯造 定 成

魯o 總 亞o 斯

兩

妻阿

洛 乏活

翿

徳二

一事就可知希臘在的青春的熱力在

在创新

太。

的婚姻而廢西

希伯來民族

最 初的

含長)

徼。

的嚴。

肅。 扇的氣分|

ΠŪ

缺。

動。 的青春

會無怪表現在神話

Ŀ

的

Ŀ

帝

權力有

如此之大還有女子永被

一是反映着希臘當時還是永被男人管轄之說以視表

是多表

以◎現 · 在希臘

主。 神

的。話

原。裏

始e的 (社會) 嚴

戰關拿女性,

北

歐

切鬍巨人天,

死地上變成一片焦黑天地重又毀滅了。狼地獄灣大等等終於凡是神都死了蘇爾臘爾的魔火燒了天空陸地和幽冥九界一切惡神也都, 、地上變成一片焦黑天地重又毀滅了。 笛 嶽 發 展 庭

! 存之一男一女 (Lifthrasir 與 Lif) 再傳第二代人類神亦由第二代重整天空。 (1)依外道小乘涅槃論所說從羅延天臍中生大蓮華從遠華生梵天祖公彼梵天作一切命無住度神話。印度民族關於宇宙綠起的神話亦有種種,冰雪之區的住民對於太陽與火的重視在這派神話裏就很明顯地流露出來了 以後再經過無量數年叔爾(日神)的女兒繼母志驅日車行天空於是地上漸有生意大火災時

僔

印度神話

(3)依摩登伽經所說自在以頭為天足爲地目爲日月腹爲處空髮爲草木流淚爲河聚骨爲山功出一切法譬陶師子埏埴無閒生種種훒別形相 命 物。 (2)依住 心品疏所說計算貴者那羅延天湛然常住不動而有輔相造成萬物計流出

者如

大小便利為海。 (4)又依外道小乘涅槃論所說世間本無日月星辰虚空及地唯有大水時大安茶生形如雞子

周匝金色時熟破為二段一段在上作天一段在下作地。

(5)依伏檀多經所說宇宙從神體分化而來宇宙之生住異滅悉在梵中旣爲其動力因且爲其

較原 質科因人問梵云何有此變化則關為梵之遊戲神通如國王之行狩獵, 混鼠不停水中自生大沫聚大風吹沫擲置空中從上造梵天宮七寶間成水更退下湛然停住四方浮 從下水輪預沸水上騰漂浸決逼滿梵天四風輪所住持水漸退下爾時四大風起歘然飄擊吹彼水聚, 缺河悉竭久後有大黑風暴起吹使海水兩披取日宮置須彌山牛安日道中七日輪次第現出: 經簡要故特加酬引) 六日出大地煙生火起從須彌山至三千大千刹土膽不悉燒; 三日出四大海水轉消; 劫壞後名空劫經無量久劫欲成時火自滅起大重雲注大洪雨滴如 此名器世 五日出四大海水捣盖; 四日出四大海水捣盖; 七日出大地 (6)依起世經所說 二日出四大海水漸涸 日出百草樹木一 間。 須彌山崩壞洞然諸野爆裂焰震動 時 凋 落;))天地終始謂一大劫劫壞時火災將起天久不雨所種不生依山泉源四大((引古今圖書集成乾象編王文祿補衍天地終始篇此文全據起世經以其 竭; 至梵天盡成灰墨。 車輪復經無量時雨止水聚

神學時期東西人風於宇宙疑謎底僻答

Ξ

舊○經○談 於 汰 世 說;中·妄 掘 大 水 間 大地 對。測 閿, Ŀ, 於大地。 之處仍 。 深 緣 如 有 列 故 諸 起 狒 風 漸深入置大水 大黑風吹大水 厚 界 的 說 設 周 山°是河°不 中國古代神話遺 說 褸 都 吹起火界 闊, 談經等 法 **±**0 大風 留待以 吹 聚底 聚 重 說, 民。作。 爲 後 復 誀 要• 眞 族9 者,地 四 漂 造

說。的●是●因●主

所e 樓e 甚o 較o

幻。臺; 易, 遠。 的。但 且 創。

種。佛。處。造。

種"法"多"論,

境●所●縺●其

界,重,幻。說

其本的。明 流。不。南。世

轉◎在◎方,問

相》此,故緣

觀。世。力。

而∘界∘非∘

佛

氏

已。緣●常●成

起,發•理,

多達,但原佛

問 外還沒有自成體系的 天 地 開 闢 說; 直 到 \equiv

國

胩

徐

整

作

狂

運

層

年

紀,

三

狂

層

紀,

檰

有

如

說:極 疑

功, 蹇 的 話

而作之……」

孰

|古之初誰傳道之上下

未

何

由

考之冥昭瞢閣,

誰

能極

之?

闖

則

九

(重誰營度

之作

玆

形,

٨

神

話

· 及天問篇:

中

國神

留

後

世

者

甚

少。

關

於天

地

開

闢

畃

神

話除

楚

辭

中

俕

留

闆

日

月

星

字

拯

誸

莈

展

史

出 須

日 瀰

置 叉

須 吹

彌 沐

Ш 四

半

安

H

道 造

中。 四

須彌山,

洞

照

万,

疾

退

水 周

叉

風

溼。 匝

面散擲,

大洲 繞

闪

萬

小洲

対餘 四

大山,

安置爾

Ш

戶,l 山;

實。

往古之時四極廢九州裂天不氣覆地不周載火爐炎而不滅水浩洋而不息猛獸食喘民意

辦學時期東西人關於宇宙疑謎底解答

Ŧ

面所引是關於天地開闢的傳說至於天地劫壞的情形在淮南子篡有着女媧氏蒙石補天的

神 話:

也」。與楚問說雖古氏夫妻陰陽之始也今南海有繼古氏慕耳三百餘里俗云後人追奠盤古之魂與楚問說雖古氏夫妻陰陽之始也今南海有繼古氏慕耳三百餘里俗云後人追奠盤古之魂

中嶽左臂為南嶽右臂為西嶽先儒說泣為江河氣為風聲為雷目賦為電古說喜為晴怒為陰書盤古之死也頭為四嶽目為日月脂膏為江海毛髮為草木秦漢間俗說遼古頭為東嶽腹為

到了後來題任防撰的述異記更給盤古以史地的根據與穿插

盤古氏天地萬物之祖也然則生物始於盤古

身之諸蟲因風所咸化爲察甿」

江河筋脈為地理肌肉爲田土髮髭爲星辰皮毛爲草木齒骨爲金石精臟爲珠玉汗疏爲雨澤, (2) 生盤古垂死化身氣成風雲聲為雷霆左眼為日右眼為月四肢五體為四極五嶽血液為 變神於天聖於地天日高一丈地日厚一丈盤古日長一丈如此萬八千歲天數極高地數極深,下地混沌如雞子盤古生其中萬八千歲天地開闢陽清為天陰獨為地盤古在其中一日九

盤古極長後乃有三皇」

古(0) 大(0) 此 不但:《一版五官能作能化能幻而且人間一切悲歡離合男女戰爭之事他們都會還會推車,(2)他們常以自己的形態自己的行動去比擬自然物及神所以出現於各種神話中的8 中國人有「盤古」或為諧神之王或為萬物之主就是南非洲的不知耕種火食的布西曼族(Bush-方 比較與綜合 希臘神話中之太陽 臘 man)也假擬個大蚱蜢名叫 Cagn 的 人有「宙斯」希伯來人有「耶和華」 卽 学宙神話還是以盤古開天關地說為中心的。。 1940年 1950年 195 蒼天補! î 在 3)他們因為自己是聚族而居有時避免水及常居高地所以想像脾們也是聚,位繆司)收畜(如希臘神話中的盤)偸癬(如希臘神話中的海爾彌斯)呢 極幼稚: 四極正経水涸冀州平狡 我們 神阿普羅楚辭中之日御義和北歐神話中之日神叔爾ン 看了上述古代諸民族種種 蟲

作為創造天地

萬物的

主字。

誦 詩,

 $\dot{\sim}$

伽

希臘

神話 へ 如 中的諸神,

条族而居於最 ・

北歐人有「

奥定」印度人有「

那

雞 延天

梵自在,

是自 紐。 在,如

樞

天地開闢

的

神話以後覺得他們

的見解

有

致的

鳥攊老弱於是女媧

鍊五色石以

分補蒼天斷

離足以

 $\dot{\mathbf{I}}$

四極殺黑龍以濟冀州積蘆灰以

止 淫水 六

死,顓

民

的崑崙山中有怪獸珍禽奇花

仙果等總之中國

生。

字 宙

疑 誑

짮 展

史

臘 混沌如雞子盤古生其 日月聚骨為山毛髮為草木血 種 数民族所信仰。 襄更有大安茶生形如雞子周匝金色熟破為二段上作天下作地的說法中國神話奧亦有「天地 (5)他們對於宇宙亦常有自混沌而分裂的觀念飛騰.尼死後屍體化為山河大地說可見這種說法傳播的廣遠了. 說; **神話裏有神之下** 高之地在希臘神話裏有諧神住着的 | 災劫尤其詳盡在北歐 神話中天上王權的統治時常頗獨到宙斯已是第三代天帝了在印度神話裏如起世經所說各 在北歐神話裏有冰巨人伊密爾化生說在中國 地陷東南女媧氏鲸五朵石補天斷發足作天柱之說而作為世界大劫的仍不外大火洪水二)他們常 中天 神話裏描 .地開闢陽淸爲天陰濁爲地」之說這種天地分離說在當時想亦爲多 |液為河海等幾全一致就是北美洲的 **逃神魔惡關天地毀滅的故事更有聲有色至於中國亦有天飲** 與林配斯 Ш 神話裏有盤古化 在印度神話裏有上造 初期的神話已見其端倪在印度神話 伊羅 生說他們死後都頭為天日為 魁族也有巨人旭卡尼普 **梵天宮的須爾** ш; 在 化 4

神學時期東西人關於宇宙疑謎底僻答

学 宙 嶷 좞 變 腱 皮

一切人類活動的原動力。象很深所以在神話的傳說上還保留很多的成分可以說這「宇宙有缺轉成轉壞」的一念實學象很深所以在神話的傳說上還保留很多的成分可以說這「宇宙有缺轉成轉壞」的一念實學說而劫火炎天亦為北歐神話與印度神話的中心大概初民對於火山噴裂和洪水橫流恐怖的印瓷都是因人間罪惡而起如滔天的洪水之災幾為古代各民族如希臘希伯來印度中國所一致傳

八八

賾, 官 創。 株 計, 得。 造●脆 希臘諸哲的宇宙觀 的。弱 水• 傳○的 滾◎類◎ 統。蓝 不。以。 舊o章 動●池● 說,而 的。小。 院而進入形 □ 寸心妙能 ご 原理而力之心作 作為歐羅巴 思。字。 以。由。 一。的。 御。探。

文化之母

的 希)臘,

在自然哲

學

Ŀ 侓

開

放 過

奇

拖

異

彩。

爲

敍

便

的 思想

的

火花,

脱力

人。然 格• 中

神。一

如

中。

推回

見ョ

其。

本。

體,

派:

玄學時期東

西

人關於宇宙

[疑謎

底 解答

玄學時期東西人關於宇宙疑謎處解答

Ξ

`藉溼而發至於動物的生活更不可須與離

止於此然而被人稱為哲學始祖

JL.

| 斯多德說他之所以主張

水為萬物之源

本)水為萬物: 宇宙觀此派: 宇宙觀此派:

宙。

現象

如。

jt 9

氢。

的●鉅

P本體一切。 等有三人。

都。

街

疑

展

的

思 想, m

宜 倿 问

自

然本

探

求

原

理

的

. (人) 同 ē

時 還

是

期的循環永恆不絕他以800年度是一種絕對無形1

的。

不。

定。

)為原始

亮雕地較近第 初之時 溜, 以 們所看見 的。 Ø 量繞 定物質經過一種程序分為寒熱兩部寒者陰溼變而為地位於宇宙之中心熱者凝成一物質廣佈空間無有涯際無量數的世界連續地一生一滅作週期的循環永恆不絕他以《2)安納西門特(Anaximander 611-547 B. C.)認宇宙的本質是一種船對無形(2)安納西門特(Anaximander 612-547 B. C.)認宇宙的本質是一種船對無形 部分水 適 圍 定物質經 地面。 **(其為第** 潜開 原環 地 地 山地本液體! 球旋 境 原 後 是 來 H ?轉不停但他 各 個 雜 继令 種 派 因受周圍 的 開 光聲。 神話 與挺

水氣包着所以火光不能為我們所見但水氣層上卻有許多小口或管狀洞可以漏光這 之下繼續長大將外面火罩衝破而 到 湘 現 今 進 中生物上岸為便於在地上行動於是原來 的作用遂逐漸發展為高級生物。 化論 月星辰這樣的 液體後因蒸發作用 道瓣地最近, 相似 的學說其思 不認地為球形而說是圓柱 熱的 是恆星出入之處這三道包涵天上 大車輪據他說共有三道第一 成為幾層輪形殼 熏蒸化氣上升而 丽 漸乾此 2.想之卓越寶屬可黛且其抽象力說明力較之秦氏亦前 2.時生物乃 人本是生 的鳍逐嘶變 如大車輪箍於地上外面有很厚的不透光的 密集於地之四週這種氣或水氣在熱的 |於水中的 |形的人就住在 由 溼與熱中產出。 道上面出太陽離地最遠第二道出月 (成四肢安氏憑自己的幻想) 魚類後來水漸 各種物體 這 其初 @個頃柱: 的輸 就是低級 乾涸 的頂上他又說太 形殼, 有了: 糖肴氣流 (的有機 就 一個火罩, 陸地有 成了 作用 物,

基調三者與數都 宙 中心 們又定了 之火相 個 同。 組。

Ξ 玄學時期東西人關於宇宙疑謎底解答

有密切 成。字 雷。 的

î

)有限與無限

(2)奇數與偶數

(3)|與多(4)

有限首先產出機續吸收無限於其自身而施以限制的作用於是萬物遂從而形成。 :的十大矛盾表

關係謂字宙的調和

(Crotona) 二、畢太哥拉學派 創立畢太哥拉公社他們以數為字古組織的根本哥拉學派 舉太哥拉(Pythagoras 580-?)的:

與音樂的

調

和

相

彷彿音樂的

調 和

以

數

為基礎音調

即偶所組成而這矛 田是一調和的諧音。

同單一又和字

市克羅安拉

切生物必須呼吸纔能生活故認氣

的 要素而是 倡 氣 -元 論。

個平圓體漂浮於大氣之中他看見一

綇 而生。 是一

為生命 最世界連 變 2為雲雲再凝集遂以次而成為水土厓石世界發展到一定時仍須分解復歸於氣他相信有無存係熱化作用後者係冷化作用由稀化作用氣變成火火上昇入於氣中遂成星辰由凝集作用:

者係熟化 7不斷運動,

3

動由此運動產生宇宙萬物宇宙之發生必經兩種相反的作用一是稀化一面米尼斯(Anaximones 588-524 B. C.)以氣為宇宙的本質展佈於無限

和化一是凝集。 無限空間具

字 笛 鎹 孌 展 皮

左與右 **5**)男與女 (6)靜與動

曲

(8)光明與黑暗

(9)善與惡

(10) 方與圓又

還有重要的思想就是他們一反舊說謂地不是宇宙的中心乃是環繞宇宙中心之火而旋轉但娶氏謂物質之最小分子是四面體者爲火宇宙是一個十二面體。 謂一是點二是線三是平面四是立體五是物質的性質六是靈性七是理智健康愛情和智慧九是正 (或云四) 懷畢派中名手變魯洛絲 (Philolaus)說物質的性質常視其所由組成的最小分子的邊數而定 7) 直與:

星最後為恆星天他們這個天文學體系被人忽視千餘年後來哥白尼受此說暗示始建立其太陽中 反對地(Counter earth) (這是他們意想的一 這非太陽因太陽和地都是繞中心之火而旋轉的他們以為環繞中心之火而旋轉的物體有十一為, 們 又謂世界自生成至毀滅約需 萬年每逾此時世界必轉換循環 種不存在的東西)其次為地其次為日月和五大行 次其進展的軌

埃利亞學派 (Parmenides 514-? B. C.) 本國 (Eleatics) 有兩個主要代表: (生「存在」(Being)與「非存在」(Note

崩。

跡。 完全

心 說。

疑

他說宇宙是由兩個相反的矛盾所組成就是冷與熱或光與暗熱多則生命愈盛實在愈增,己牠的實在毫不藉助於別的任何東西簡言之「存在」就是「有」(Isness) 自生分別指為本相無有是處。 多則死至而實在減少。 對派是她自己他不起於異乎他自己的東西亦不變為異乎牠自己的東西牠的全體就在於牠自 虛僞的是幻象「存在」的本質是絕對不變不動不生不滅無始無終是永劫的現在「存在」絕 (A)假如「多」是實在則「多」,存在」之說其否定「多」的命題如下 非存在」就是變化(Becoming)就是變動不居的萬物由感覺而知的世界 必有量有量則可剖分分仍有量必可再分至於無窮必仍有量是故「多」係合無限的有量的部 合許多單位而成而單位無量知其總合亦必無量是故多是無限小何以又是無限大呢因「多」 合許多單位而成單位必不可分否則非單位旣不可分其量必等於零如其不然則必可分多旣 (2)齊諾(Zeno 489~? B. C.)曾散為種種命題證明「 總之他是第一次分開感覺與理性的區 **支學時期東西人關於宇宙疑跷底解答** 必是無限小而又是無限大何以是無限小哫因「多」是 別而謂世界種種 多」與「 現象變化生滅皆由衆生六根

動。

」的不實在 ●

石権護巴氏

頑妄,

being) 的對立就有「存在」是絕對實在的「非存在」是不實在的——即是「無」把氏認為

——是不實在的

復。酉,存。鄭 沒 明 止。處; 在;派 恆定同 有恆定 ķ1⊚ E 謂 匹 感 如 非。 畳 水氣等) 總之埃 'n° 其 世 ₹析而主要 素型基利 間希。世祇。拉。界 立 前。 水;的 · 克· 介之 · 克· 利· 非 · 利· 李· 管 · 安· 在, 動 東西 利 叉謂 亦 亞 張。 為不 沒 非。派 ₩• 如。之 間。 有 在, 明日之太陽決非个晚之落日」一切物相非有非治持續的東西嘗謂「除變之自身不變外」與皆變《一切人間萬物都是不斷變化不斷改換新的式樣, 無。 叫 Heracletus]決無「變 能 的 化, 535 - 475

一切生成變化都不 5-4.75 B. C.)他然

不。的

過◎字

觀 與 所謂

埃利

亞

趣

受新的式樣新生 定幻象希氏卻罪

謂

有◎ 恰

祇°派

變。相

花, 反: | | | | | | |

決利亞

的

狀態,

沒 恰

有常住

抽魚東

無有 二叉謂

丽

門相同時而現能 「濯足長流抽足

宇宙論其蔽的

陷於佛家

常。 見。

如數等)係除-「存在」為字中

宗去質量二性之 子宙之眞相既非

之。非。

存。伊。 在。阿e L 尼e

之。

有◎

質,

其 派。

要

義

在

說

論 同 **命題**, 則

無限大是有限而又是無限故「

不 能 時是 無限小又是

何物, 但 多必是無限

多數 旣 $\widehat{\mathbf{B}}$ [確定必為有限]) 以 數® 言,

ılı 成。 無 綸 其 뷻 小 多 至 何

駳 發 展 史 《其數旣》

, 而 又 是 原 無 弱 則 一

宙

分

肵

謂 多

者必 可分

重

無窮次數以其組

成

分子

是

可無能。限

多」之存在爲不

無。其

無限的所以: 文總量亦必:

者 成何?為

所 無

謂一 限。 (是故(

多」者必有

確

恰

如

故。其

數,限

「多」又是

現。趨 在,於 僟 和 不在的火我們 मंग्र 金子與貨物貨物與金子之互 火以前如是現在如是將來永遠 他 理。 性e (此相反為向 Ł 弦琴之 相 譜適; 便生活於這整個 之。一。 均。物。 玄學時期東西人關於宇宙疑謎底僻答 」「 上帝是白日 均衡奥衝突之中他訛「鬬母物都具矛盾於其本身毎一脚 换 而又是黑夜是夏而又是冬是戰爭而又是和平是飽滿而 關爭為萬物之母; 物都是一個矛盾緊張的調和

個要求如獲准許則乾坤或幾乎息矣

生多由·

多生

又是 樂弓

個 造

型成的而1

是

個永劫的

靈

」「一之自身分裂而又和合如

所有●

的。

生^e 命。

和實在

都e

成

以為其

鵠。

世

起 滅, 成敗循

瑗,

更 無

物, 同

不 薆 丽 常

存

在萬物皆在

過◎

去。

未の

來。

之。

閧,

所

謂。

魂是火它需要不斷的補充由感覺和呼吸而取自宇宙裏的共同生命和理 [俄] 「合完全的與不完全的適合的與不適合的調和的與不調和的於是由 上的元素火愈多則生命活動愈旺暗淡和沉重的物質越多則死亡冷酷與「非心會以遜各斯(Logos)為宇宙的程序的安排者又謂火是和生命及理性合相反為向上之道即地變為水水又化氣氣復成火所有變化都依此定序發生和反為向上之道即地變為水水又化氣氣復成火所有變化都依此定序發生 3氏又謂萬物皆成於火「這個世界不是神之中或人之中那字笑荷馬當初漸求戰爭絕跡於天上人間為無知因為這個要4 |亦必如是」一切均來自火亦歸於火「萬物與火之交相變易獨如 的火之中沒個 樣」又說原始之火變而爲氣氣變爲水水變爲地, 人有他自己單獨的隔離

的靈魂每個靈魂都是

英同

五五

性即是滿佈於週遭無所

非存在」越盛靈

性合

的火為萬物之

是爲向

下之道。

₽ 滅; 多, 生。的 從此 谯 使 存 u, 他 程 育己 調 在 五 實 是 唨 生張世 生出 和 曲。 Ż, 又說天火燃 恩○事◎希]熄 滅; 解 起 比多物。 氏 白日 (火) 冬也 來: 作 物本身矛盾的關爭交相。以字宙觀之偉大不僅在大不僅在,以字面觀之偉大不僅在 假 多ョ 界。 原 純 (變成黑夜) が週期循環 の質有非常 Дe 燒 (Empedocles 時, 方。旦 說®過 黑夜 面。與 多的 的, 四受營養 一 與此絕緣,個 樣 |増加這 從天火的 氣

ŔΞ

废大

的

鰢

火

的

部 分。

暗)

在白鹭

時 原。 寫

未被

改天火營養:

超新收 過

6受的

因 出

一之也熄

減少若干

·出生夏從天火

應 出

的 超

多

出

最

·後, 在

時

就

是世界大火的到來若是

相 相 給

源的減

少新

世 生。

卽

隨着

說∘火。

阴电

萬。

物。

Ż۰

jiro

J-J@

方。

面。使

産。要

原質其均衡。 《不合理而》

不歸

二大

総維持:

結

果。

日

餄

曀

濄

字

峀

緑

毙

藢

展

史

是 恩 元。 素◎他 比 篇e 以 * 立 萬◎一◎的 物●種●根 之◎物◎本根◎質◎思 495 - 435all) [þ 火不

物質分子則 同時采取希

亦◎的

無。變

毀◎化

滅。

這正 念將 說

觀

. C.) 1

一方採取

巴門

尼

底

思

想

的

睢

物

方

卥,

將

他

所

作

用

來

說·

阴。

但

他

質

自身是 oul.)

死的,

無 Ċ,

生命

的,

決不

能

够 運 m 地

動。

別之 と別都可 に別都可

W定物質中有兩四の □ U 這四元素的ル

個《化

反® 台

對◎和

的o分

力,解

roots

切萬物 能

差別都

變水,

不

能

化

因

此

他

ŚĹ

原

素

說。

地の

火。氣。

zko

稱

氣。

般分入乙 解作用化為異物愛憎兩極往來無息器世微度輪轉不已即人類彼此聞之相引與, 火氣 水與 先°分°再 分°解°起。 統一 原子論派與 ·是火為白日 一半是黑暗 作用都是物質世 歸氣地歸 引起這些元素的 圏 的整體, 氏也倡 交融氣與 ■派與埃利亞派微異埃利亞派僅言「存在」此派兼言「運動」埃利亞派僅言「寶質」原子論派(Atomists)以盧西巴斯(Leucippus)為初戒德謨克利泰(Democletus) 為集成 品面運行! [是氣次為火再次為地水是由地的學院以恰是正在一天比一天的佔] .地不分一切均混 玄學時期東西人關於宇宙疑謎底解答 體; 分解程序此程序繼 其中的力祇 加磁 如與賦泥 的 ·物質有許多火塊散布其中便是黑夜。 二一天比一天的佔優勢原始之球成為現 成一 是愛或調和慣卻 |合極端成斯菲羅(Sphairos譯言球言) 團球中任何部 續進行使同 急速的旋轉力而 滿佈其周圍之外逐漸侵入球裏由表面 類相聚終於四大元素完全分開水歸 分都具着等量的地氣火水那時四大元素是

從 地 裏

囬

| 撥榨出

來的

天分兩 八分兩半:超樣的首

在世界的

歷程是這

水火歸

m

中心,

相

参透:

之日

愛。

利10 僧或和:

諧。

與衝突萬物流轉變

化都

由愛僧二力的

作用: 愛 **人力增勝**

則

物質起

化 合作

用

甲 耙

僧力增勝物質乃

相斥亦為

둣

因●實●單●

原。即。位。

子3 不9 便6

配。入。原。

出空的。可◎吗。運◎間。分◎透◎做◎

物

派 而

> 提 的

> 動。至

. 則

謂

原

宙

迷

騤

展

史

界。諾。這 常 大, 有 起o於 與•性•子• 此 中。區。樣 粗、 位。外, 在。 重 自。充 派の 曲。 間,域, → # 量,本。塞 置。 則の 切。界 方。創 靈魂也 們以為 因之或 之•純。不•無• 個 身®士 無● 的。界 徊 旋。向。造 同e別e _ 必會的 火與 粗 內 的 是 輕 然,原 而●種●數●若 膏◎ 子 來。性®無® 類。限,物質 系。其 大●不●過 質。 圓 或 ___ 的。停。程, 滑 地 重 切。如 其一個 原១地●在 的 現◎何 與e 的 差别· 原子 子●互●他 被◎相◎們 虛▫ 葄 由 迫●衝●看

開∘ 了。海 廣。和 大◎ 雨, 無• 墨 垠●和 引起在空間不斷上下 象一切。 的。蒸 太。氮, ,既箇箇 是體積· 至。量極,分 逾。 天火 Ŀ 構 於 變●動 分 割。 到● 撞, 來 不 和 是 成乃 粗 化,呢? 離, 可。到 中。洄 或 Ħ 心,旋∘這 們 各 大 覺。 了 剛上下的運動 生為盲目的機械的 生為盲目的機械的 是一 原子的 形 的◎様 有 或 知。極 行 **好限勢必** 旂 成。運。的: 小, 限, 星 堅◎動◎無 極 形 和 有◎ 大小 態 恆 實●因○限◎特 原。定 学, 危 星。的◎原◎的◎別 Ŀ 一或圓 有 我 地○子●虚●精 和 的原因。 避各斯 們。球;的。空。純 形 使 由∘不 之隔 的。較 衡。中。的 狀 口。口 或 世∘滑∘撞∘充∘火。 的 曲 ---9 分 四所決定後來於 物質構成, 界。小。開。滿。 離 物。質。 質。 構。位。 不 同:` 僅◎的◎始。不◎ 的 火的 是●原●我 Πe 無。子,們數。 被 所 數● 砌, 這 計の 原 逭 的。其 此。 洞。迫。居 子 的 運 的中 便 差。曆。不會 旋◎到◎住 大。 是 伊 功 是 別e性e可e 壁鳩魯 的起源; 之。外。 / và 办、 戱 可 相。除。分。 一,邊,察 圓, 形。 是 堅o的o

形 知

許○成○的

多。水。世

别e 火o 界,的e

的。燕·就原。 世·氣。是 子,

矨●

760

同。

原。

滑,

地

的

原

子

是

滩的 妄 論 因 元 的 化。 是。理。世。智。 程序, 都o 索為萬物 為萬物之根他主張所有各式各樣的 安氏以為萬物終極的成分既不似原 也 世界的支 他以為: 一 於說。 國合攏起來便成為黃金樹木的 須 個是分解的程序。 要 明◎無 ·分解與形/無限的時間 配。 世界分明 者但它只是 形 成 世界, 並不

物質都是一种質都是

即是本然的特生的派所說係同一物质

的例如黃金骨

20世紀之祖合狀態世界形成20世界主水樹木等20世紀本

資所

乃構成亦不

如

恩

比

多立

以

ΠŪ

大

放更精密:

地 滅 能。

個

是

組

說, 邅

毀 不。

實在

是 有的

種. 變。

シ シ

滅;

所

來便成為樹木但因物質是可無

分子

脫

離了這

個混

種

合

有多量臆

想

的 原 子論直

到近

化

專

爾 敦,

才給

他

穿

Ŀ.

燦

爛

的

科

學

的

外

灰,

्र तेन

≖ 玄學時期東西人關於宇宙疑謎底解答

創

浩

世

界它只是

使

夘

物

運

m

身不動它

是絕對純

二九 本

蘍,

蓉決不混雜物質所以他說「太初之時萬物混合無限之多又無限之小此時容智遂出而安排之以

反射日光他又說 的旋轉力從地

面

宙 紐

證 蔹 庭

换

事拍拉圖僅有如下模糊的觀念: 月亮且有生物棲息其間生命的起源他以為由於大氣之中生着的胚種為雨水帶到地上泥濘裹遂 而發達起來。 日月蝕的眞正原因的第一人他相信我們的世界之外還有許多別的世界各有他們自己的太陽和 上舸 一定的秩序。 1餘是因月亮行於太陽與地的中間所致月蝕是因地的陰影投射到月亮上面而起安氏實爲發現 下的 希臘 他和安納西米尼斯一 百塊拋到: ,外面因為其動極速所以變為自熱面成月亮是土構成的可以 樣以地為一平圓體浮游於大氣之中天上星辰都由地

或觀念即根本的數理科學原理(3 少有發揮且幷前人重要的合理觀念亦多湮沒不彰蘇格拉底幾如中國的孔子絕口不談六合之外 [念即根本的數理科學原理(3)世界靈魂的上帝上帝為運動的原因依數理的世界最後的來源有三(1)未成形的物質即本始的混沌(約如我們所說的空世界最後的來源有三(1)未成形的物質即本始的混沌(約如我們所說的空 初期的自然哲學告終後中經懷疑派與起不久便進入人事論時期了他們對於自然哲學。 (約如我們所說的空間)(2)原型 公例將混沌

古代學術的集大成者於各種科學

多德(Aristotle 384-322 B. C.)係希臘

里斯

貢獻其學說支配歐洲千

·餘年學者莫不以亞氏言論

爲依歸,

亦

独中國數千年來談六藝者皆折衷於

都

大的

但

他

. 對

於

觀

ル素當作物質的最 球為宇宙中心的研 は無多大進步

最◎ 理◎ 後◎ 論,

不。反 小可分析(2) 型當時:

的。的。原。地。

型;動。

叉 說。

假。

定。

種。

極。

高。

的。

精•

華。

ÿ.

太。 爲。 構∍

成の

八上各物的 (2)他

便。宙。為。運。元。大。地。是。的。一。動。素。元。球。

一。階。容。是。 · 組。梯。受。完。 同。寒,器,全。

球:低。一。永。

在。以

的●定●存●

存。的。的。

在。範。圓。 是。園。周。

的◎天◎暫◎

位●界●時●

於·是·節· 問·至·動·

而 的∘是•

且。邊。直。

較◎際。線◎

的。

運。

鐵派不過紹述希拉

克利泰 在希臘

的火為原質說愛壁鳩魯派亦重提德謨克利泰的原子論至作為古代哲

≖

☱

玄學時期東西人關於宇宙疑蹤底解答

總之自然哲學

初期哲學家裏頗多卓越的

代表至亞

里斯多德已是強弩之末追後斯多

是水層其次為氣, 外故空間的◎

其

次為火天體

五十六球恆星位於行星之外所以是更高的

居

於

這 個

球形

宇宙

的 "中心的"

是我們

的

地,

是 高。

蕞 HЛо

低 總。

的分子其次

在。

一較低的◎

2存在最高的空

—上帝是在最外層的

球 的 外面。其有

建立 世, 印度諸宗的宇宙觀 級 **止**起來了。 妙 此 卽 (1)地論 3 物, (2)水論 演 ·後經過中世紀長期黑暗以後直到文藝復興的曙光出現世界才重見天日, 2)水論師 計水的)火論師 魂)風 () () (一方處理理智一方處理物質) 師。 計火能 IJ 能 切衆生萬物

б 風能生長萬物能壞萬物故爲萬物之因。 萬物從空而生空是眞解脫因又謂「 古代印度哲人觀究天人各立一論言之成理者有九十五種之多益以佛陀 生萬物火爲眞實。 生萬物應爲供養水是萬物根本水能生有命無命 皆依地得生因計地為萬有之眞因供養

地

一切物水能生物 沒者當解脫。

水

虚容是萬物因最

砌

有

空從空生風從

最後生世界靈魂(大力)

ī

新 的字 宙

尴

的∘的。學

適●物●的

字

峀

継

發

횬

(1)吠陀中含有服多神而求一神的思想因有人格有專名之神仍未足以當萬有本源獨一二,一因論帶有一元的汎神的色彩。 | 日本語 sn)者即梵常矇之以無初無終始形萬物爲一切之因波羅吸摩本義爲祈禱而吠陀作者乃以。。。 (2)吠陀邬波尼煞曇之屬原以頌說梵天爲主爲吠檀諸宗所自出所稱波羅吸摩(Brahn 即死一切物時生,一切物時滅故時是常名涅槃因」時有二義(A)一切天地好醜皆以時爲因偈。 風生火從火生暖從暖生水即凍結作地從地生種種藥草從種種藥草生五殼生命故說命是食後 造化之本原形色所自出又有普魯莎 (Purusha) 者譯意為大丈夫阿德摩(Atman)者譯意為自 絕對之位乃求之於無人格無形相之中鬱頻中有曰「世間為誰所作其彼有未現形之一乎」「 彼 無生息而自生息自彼外無一物」 時來衆生熟時至則催促時能覺悟人是故時為因」(B)一切人物雌非時所作然時是不變 (7)時論師 (6)方論師 最初生諸方從諸方生世間人從人生天地天地滅沒還入彼處故方是常名爲涅槃」 玄學時期東西人開於宇宙疑蹤底解答 以時為一切之因謂「時作一切物譬如百箭射時不到不死時到則一小草觸 謂「世界萬物生於上下四方之方位萬物滅靈後歸於方故方位爲萬物之因」。 플 (Brahm-

曇中有二格 煞疊即由此立義以宇宙之本原歸梵命吾人之本體爲阿德縣且說梵即阿德廢蓋就宇宙萬象而 言之其第一 己及宇宙之與 原理為梵就吾人之本體言之此第一原理為阿德廢而此二者本是一體故學波尼煞 三言曰「彼卽汝」(彼指梵汝指自己)曰「我卽梵」。 體其字本義爲出入息引申爲生命爲已身終乃爲一切之眞體。

宙

疑

發

展

空為大空之一屬性本質全同小我發乎大我而為大我之一屬性本質了不相異亦復然也卽詮上 是陀括耶頌中有所謂不二論設譬云大我之楚如大虛空小我則如瓶中之虛空瓶中之空來自; 多人成立「梵我同一論。一波瀾其本身原來平等 由現象界之種種與之會無關涉染着煩惱縛礙等等皆吾人自己迷妄之結果特實在界(卽梵)之 因, 有情特自其自體之一 豪末分來萬有之生滅是其風舒 味無染無淨迨梵之眞境為吾人之眞我照見到達自爾相契由是吠檀,

光耀;

加

其自體猶是永恆妙樂絕對自

天

)商羯羅之釋梵設為上梵下梵之分然梵實非有上下別由觀者不同上智所見爲上梵下

為後來吠檀多「

梵我同一

其後鄔波尼

```
爾以自性與神我二者為本元共二十五諦表列於下

M. 數論師 計萬有出於自性有似一元但於自性外別立神我與之相對舉萬有納於二十三,所謂無明非吾人一時的迷妄乃是與生俱來舉世間皆此無明罥網其性自有如有光時即有閣生所謂無明非吾人一時的迷妄乃是與生俱來舉世間皆此無明罥網其性自有如有光時即有閣生(3)(4)兩項為吠檀多人之汎神論其說明世間綠起皆云由於無明遂有吾人所認之世間催此(3)(4)兩項為吠檀多人之汎神論其說明世間綠起皆云由於無明遂有吾人所認之世間催此
                                                                                                                                                                                                                                                                                有形者有人格有意志。
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     以反顯言梵非若是非若彼其僅可肯定者有二點即存在性與知性下梵寫有住者為有制限者為
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         智所見為下梵與諦門中為上梵俗諦門中為下梵上梵無住無形無差別無屬性不可以識知但
                                                                                                     二十五諦
              ⇉
                                                                                                                                                      大(Buddhi)(1])
                                                                                                                                                                          '自性(Prakrti)( | )
 玄學時期東西人關於宇宙疑謎底解答
五五
```

喜。白。還 憂◦性◦沒 闇·中·於 其 三。次。自 間 德●第●性。十● 更。開。惟 一。 互◎發◎自◎根◎ 相。轉。性。關。 依, 變。與。人, 相。得。神。十 伏,生,我@法@ 相。但 為。屬。 生,自。實:物; 相。性。自 III 起,與。性。大。相神。能。與。 雙。我。生。我。 之。無。發,慢, 五。所。神 則

宙

娎

展

法9 自6 我9 所9

·隆立,

近二元:

自

生

髂

元十三章 《自性者皆 》

依◎從○

自。性。

論。於。自。

我。易

為申非

其生長發展程序

如 下:

色

空 火

地

五大

自性 大—— 我慢 心 李 五 五 五 知根 作 等 唯 拫 根 熸 呋 香 摮

風水

發與十句義參比

四

勝の論の

師●

宙。

再.0

க்ற

解。

析為公

句。

或。

70

句,

Й

為。

字。宙。

考。

不。

外。

此。

髂ø

句義所結構

ज़ा ०

.成兹烐六

如 就下。字。

欲、 瞋、 所 丽 我 謂 意 勤 以 太 IJ 勇、句 生 重 義 相 Ξ 似。活。醴、中 六本 德體。液實。 即。之。體、有。 諸。元,潤、九: 句師 玄學時期東西人閥於宇宙疑謎底解答 憧 和 業 德 同 有 實® 空行、地、 異 之◎ 則◎ 法、水、功◎ 難◎ 非 火、 能◎言:法、風、 標。彼幟,論 聲。空、 。声、 業 業一会 有。方、五:我、 作用動作三書 取捨屈申行表 取、意。 捨、德。 福中行九 信二十四: 者●空 實 酒 亦 色, 云。非 Ĥ 味、 地、香、粉、敷、 體。物 有能 和 無能 相。質: 異 同 業 癋 箩 分 合 用;四 而有同學 風、量、 十慧 旬月 物。體、

異,微,

合。無

則 殆

實◎ 今 德◎ 人 質,合、時,離、

之◎覺、形◎樂、

式, 苦、

方 彼

量,子如微 佛。此 大。物。認 不 一;此 從他 等。有不。逼,勝 關 家。為 乗。互。 證 申 於微塵 諸 専の為の之 分 Ŧī. 生 采」(引章太炎無神論)首楞 立□其●初 的 滅,不 色 龠 佛法中對於□ _。 〔 〕 ② 〕 ③ 数 邊 元,起, 故, 散 遍: 根 際能 卽 解釋頗不 性 在。地、此 ,等於六本微量. 是 是 悟 無 無常如是散極微岩兩兩級有衆多法體非是一後 、(風意五不過空時方我 、(風意五不過空時方我 、風意五不過空時方我 、風意五不過空時方我 此 亦○無○宙 者, 假●盡●之 1110 致。 我見亦 極。緣。初 間ョ 緣▫ 世 起e 脚云 [自 間の 解 嚴經 脫。便: 說 無 我 可 兩

是展轉成三千界其三千界既從父母二法所生其量合等於父母量其說|第七其子等於六本微量如是七微復與餘合生一子德第十五子德其量 題罕有言說。 瑜珈 微塵 後 我成◎則 二界唯心, 合 是 Ħ. 中 生一子微子 至 放 論 小 劫。逼 小乘色心並8 段就是 | 無無十方分四相 時,一期 師 佛 萬物 豆

一子微第十五

子微其量等於

本生父母十

껠

不 遷,

這是

主

張

極

微

建故名為常。 母量其證頗(()

似希臘

之原子論

派。 徴 微弁

本,

台

有

微。

如

是復與餘三微合生

父母

體

唯

是

著

時,實

生。風

家●根

言。慧唯。除

『融而又力言』 「財概色至不可

無可

飛; 析。 惟 則

物e說

之◎此

時◎微,

亦。亦

爲●説

爲 此

極 法

唯

無 近

不

從

此

法界流,

亦

不

遠

歸

界。但

融,

舉,初,

於®每 二®言

元;必

大可乘

不◎無

取®始

--• 以

法®來, 爲◎□

萬⋄欲

本,其

以初,

萬。則

注。

故

説

加

來

藏

忽

生

Ш

洄

大

地

相:

相。 ĦΘ 處。水、立 關。處。火、極。係。 者。其 體。得。 是●以●

 \equiv \circ

者。

之。

極o 和lo 微;合◎ 兩。處。意 MI @ 極。地、身。春。 別®實,

色,無®緣。 極。

劫●微。 壞●九

起信論亦說「心眞 化性寶明生潤火光上蒸故 生滅和合名為阿賴 立礙彼 公童者明? 玄學時期東西人關於宇宙疑謎底解答 **覺立** 加 那 者即 識 堅 此 분 故 識 能攝

體萬法奚自此所自

虚空為同世界為異彼無同異與有為法覺明空味相待成搖故有風輪執持世界因空生搖聲立無同無異如是撥亂相待生勞勞久發應自相渾濁由是引起塵勞煩惱起為世界靜成虛空的無因明失所所既妄立生汝妄能無同異中熾然成異異彼所異因異立同同異發明因此復所,因明失所所既妄立生汝妄能無同異中熾然成異異彼所異因異立同同異發明因此復 佛言「 土勢劣水抽為草木是故林茲遇燒成土因絞成水交妄發生遞相為種以是因緣世界相以故彼大海中火光常起彼洲潭中江河常注水勢劣火結為高山是故山石驟則成餘融則, 言: 那 那 若 言: 言: 一 汝 無 稱 **行覺明為**5 唯 若此不明名為覺者則無所明。 所 生然世尊! 明 則 (無明覺有) 稪 性明, 我 常 稱名為覺為覺不明 有水輪合十方界火騰水降交發立堅溼為巨海乾為洲潭以是義 聞 有金輪保持國土堅覺寶成搖明風出風金相摩故 所非覺無所非明。 佛 宣說斯 法界大總相 切 注, 義。 生 L__ Ц. 法門體」「 稱為 切 無 注 明 萬法 又非覺渴明性。 ĦĦ 覺? 無 依如來藏故有生滅心不生不 體此 其

有火光為變

續。成

性覺必明妄為明

蹙,

言富樓

如 汝

所

言:

_

凊

净

本 杰 云何忽

生山

刌

大 地?

_

汝 常不

聞 如 來 宜 說?

惟

朔

境;|那 並 對 本。 體會論會 不 否認 e im 節, 重 兼◎認◎ 客觀

人所見之大地山河初非真實不過為心所造之幻

舉:

上所引楞嚴

段上半佛

5與富樓

乖っ無

異, 與 其, 離 整, 不息。 佛 言 世尊我此無常變壞之身雖未會滅我觀 世 佛 如何見比充盛之時 | 奪我今此身終從變滅。 告大 · 決知此身當從滅盡』 大王汝未曾滅, 質◎無的◎相 大王汝之形容應不頓朽』 宝: 理® 也。 論,至 問 《論問甚合理至論宇宙變易之道尤為明微,首楞嚴云。 如是撥亂相待生勞,一節則重在說明世界緣起物質轉化體相雖稱,如是撥亂相待生勞,一節則重在說明世界緣起物質轉化體相雖稱,也觀世界之存在亦非謂心能生大地山河若以此意駁佛則淺矣佛固說離安 汝身現在今復間汝汝此肉身為同金剛常住不朽為復變 %云何知滅? 現

『世尊我昔孩孺屑腠潤澤年至長成血氣充滿而今頹齡,佛言『如是大王汝今生齡已從衰老顏貌何如童子之時 世尊變化密移我誠不覺寒暑遷流漸至於此何以故我年二十雖號年少顏色已老初 究前念念遷 而今頽齡迫 謝新 新不住如火成灰漸漸銷殞殞亡 於衰耄形色 |枯悴: 精

神香

昧。

四〇

算氣化之說潛湫以元為天人之大本說文訓元為始古人周以元為宇宙之本體呂覽載黃帝曰「 **蓉悟效提婆菩薩所行可耳。** 之於業老莊佛氏之說皆衆因果自然二義。 謂極淺世界無一 中國古代諸家及宋儒的宇宙觀 借 《為因能生萬物卽是邪因若謂萬物自然而生如鶴之白如烏之黑卽無因。」蓋自其說「自然」或以爲卽「無因」或以「自然」別爲一法是實是常能生一切華殿玄談 波斯匿 昧, 上所述於九十五外道徼言佛氏妙論, 刺針 因 直。其 |天之道與元同氣 | 莊周稱「伏戲得之以 諸外道中尚有自然外道 月ョ Ξ 頭尖是誰磨造鳥獸雜色復誰實 王之問答闡明字 玄學時期東西人關於宇宙疑蹤處解答 事歘爾而 ||然自其跄隨業轉變無有造作人可以謂有深意趣能破造 宙變易不居 2無因外道尼犍陀若提子等之說僉謂無因無緣生 中國最古 的原理量僅希有大法抑亦千古妙 僅及一 各隨其業展轉變世間無有造作人」 /製氣母」 毛然於滿鉢水中投以一 的宇宙觀片言隻語猶見存篇籍可得推 可馬彪註

一針亦可

到

底要

在

苦人

考

渚, 要

芒

蓋自其說無因可以

云:

若以

作論之誤而

盝

間

文!

(化; 何 观落;

切物故云:

四

「氣母者元氣之母」以後管

炎上作害曲 行: 天人相 究中所列表采錄於下 二.五行之說 旦 水, 二 應 之關 直 曰 ∠關係在天為五行在人。 ◎ ◎ 。, ◎ ◎ 。, 火三 |日木四| **濟稱** 日 箕 **字**陳 金 五 任人為五事人天知億作甘」說明五行 洪 ҈҈҈҈҅҈҅҈҅҅҈҅҈

聽 親 言 貌

聰 明

謀

→哲—→(時燠若)……

木 火 水

→(時陽若)…

肅

→(時

雨岩)…

1代社會

配, 作 铖, 五

休 註 日: 之端謂之太始形變有質謂之太素質形已具謂之太極」上爲字宙原於氣化說之梗略(本陳鍾凡 天地未分之前, 中述 Ŀ 上為列星。 其 義, 元 /者氣也。 雷 有太易太初太始太素太極是為五運形象未分謂之太易元氣始蒙謂之太初氣形 者氣之精者也氣道乃生。 道之在 無形以起有 謎 發 天 展 者 皮 百在 形以分造起天地天地之始也。 日土水日 À /者心; 洪範 有氣 春秋題 潤下火日 者宇宙大法之意共有九嗪, 則 《相威便成体答的五徵茲依郭沫若中國古代之體相用以為萬有之本復以之與人專. 生, 河 無 口炎上木曰: 啊言其象曰: 氣則 死生者以氣」 」孝經鉤命訣更詳言其化 [曲直金] 「元凊氣以爲天渾沌 日 ī 1從革土 以五行列首洪範 凡 爱稼穑潤 物 之精下生 無 生之序日: 一個 形體。 柏 下

其∞本 太。 具用於陰陽八卦山 一點之陽奇一陰門 本定位通氣相薄了 本定位通氣相薄子 ģje 觀。五 念;行致 五 事 相克之理天人威應之論束。。。,。。。,。。。,系雖甚嚴整要恐爲後人所

周易中心思想有一 莫潤乎水終萬物始萬物者莫盛乎艮故水火相遠雷風不相悖山澤通氣然後能; 物 也」(競卦傳) 動萬物者莫疾乎雷撓萬物者莫疾乎風燥萬物者莫熯乎火說萬物者莫說乎澤潤萬物 Ξ 玄學時期東西人關於宇宙疑議底解答

四三

水 火升 (彖傳) 大哉乾元萬物資始雲行雨施品 路

> 至 哉

·坤元萬物資生含弘光大品物咸亨。

變化,

院成萬

:而萬物出入於其中故曰: 物流行.....

才。不。 算。過。 集◎粗◎ 大。 大。水。 成。火◎

金鱼

|土五行為天地

萬回 物。 大。

木。

而要到董仲舒士 八所增飾當時 一

毕

→(時風若)……土

五.

五

展

宙

᠇

易

不 變。

可

與要

戀 無。

所適」

(紫鮮

純

卦外,

餘

十六卦皆反

成

卦。

如剣復恆

損、益、

升、周 图,易

已 遯,

有已

歽 解, 瑷

以

周易始

î

こ 為 字。

宙。

易。

不。 爲

席,

生。

E.

故

日:

生 上生之謂:

易,

為道 也

屢

遷,

薆

動

不

居,

周

流

六

E

生

接。閩。卦 氏。 都。 天 ů 力。中 想。有《演 諸 於 所 (2)為萬 惠 的o的o所 瀊 察。六0海 世 乾 卦, 不憚反覆 世界一生滅門宇也, 心之周易: 想 意□象∍ 謂 都 錢。 徵, 初 仍足代表先民的字 互相 潛龍, **%始於** 非 對 言 者即 Ξŧ, 象。 質 <u>__</u> 宥 --, 類 互 <u>H</u> e 双宗 見 宙網 其 事 相 相® 事物之發! **船對立**互 雅, 物; 四。發。陽 克 一綿延不絕: 公示宇宙係。 (系) 期;展。 教魔 īnī 的 宙觀。 辩 的 · 鼓蹬 · 進 · 量 飛龍, 亢。 盪, |相融合故八八六十 展 龍田 論◎程。剛 嶞 龍有悔」 一 者。 世界。 本祖 家。 本祖 家。 矛盾 立[®] 卦, 而 八卦以攝萬有煩乃有卦爻辭頗以 一語亦即「在歷史上發生必在歷史上消滅有17龍」等正是代表事物發展的全過程龍實為一學物無不經潛伏顯之過程中自發生以至消滅通體學學與人類之過程中自發生以至消滅通體學學與人類,與人類,與人類,與人類,與人類 進行泰伏為否 , 進程 正反相生而合於成此仆彼與無有 正反相生而合於成此仆彼與無有 应 (侯官 卦, 似 頗 除 立盛極伏衰餘, 近e 嚴 八 原始的唯一陳古廟籤,

復

以乾訓

万,以

坤

訓

質.

人其義甚

適。 諦。

有 一●體●段盛●種●而●亦

醴。段;所

必○宇→觀。猶○每 群○宙○乾 備○卦○見

有

物·二 論;本

立為

大極以 古代上

の統彰 坤又含 『窓之書但其

哲學之最合 (1)含有汎神論的傾向四、道家的宇宙觀 其主面 (2)含有辨證法的觀念 帝生天生地在太極之先而不為高在六極之下而不為深先天地而不為久長於上古而不為莊子亦謂「夫道有情有信无為无形可傳而不可見自本自根未有天地自古以固存神鬼神莊子亦謂 生萬物萬物貧陰而抱陽沖氣以爲和。」「天地之間其猶橐籥乎虛而不屈動而愈出」 老子云 「反者道之動弱者道之用天下萬物生於有有生於無」「道生一一生二二生三三 字之曰道強名之曰大, 老子云「 理 古者後更經 玄學時期東西人間於宇宙疑證底解答 有物混成先天地生寂兮客兮獨立而不改周行而不殆可以爲天下母吾不知其名, 物方生方死方死方生方可方不可方不可方可。」「舉建與極厲與西施恢詭 道無所不在在螻蟻在屎溺」無非說明神 許多人發揮光大用以說明人事鑒往知來遂更增其輝煌的內容了。 其主要點有三 (或道) 與世界不可分離離於世界,

四五

(3)含有自然的傾向 除一般之理。 移,而 道 通為 其 分 也, 成 也;

宙

駳

展

其 成 也毁

至 天。網

(淮南之說釋之 (1)所謂 「未始。 ||大通冥冥』||這是 [有未始有夫未始有 有始也著有未始有始也者有未始有夫未始有始 而至於 有。 決。 自。始。自。夫。 自然發生的次群; 無 心者。 包 旦裹天地, 天 陶 天 地 尚冶萬物, 合 未 判陰陽未判, 利! 而 1大通混冥深宏廣大不可為外析亳剖 未澤, 也 者。 有 地 懷氣而· 四時未分萬物未生汪 有 也

未揚,

虛無寂寞蕭條霄雿

1然平靜;

2何為乎何不為乎夫周將自化」故發「天其運乎地其處乎日月其爭於所乎孰。3)含有自然的傾向不立一法以為萬法本故老子有「遺法自然」「萬物足焉」。。。。。。。向,不立一法以為萬法本故老子有「遺法自然」「萬物足焉」 (地形成萬物化生之序)莊生則爲之言曰:||維是孰居無事而推行是意者其有機級|| m 不得已耶? 意者其運轉而不能自止邪」的疑問。 主張是熟 医细胞 丽 不辭,

者有

無

也 者有:

未

始

有 無 也 也: 凡 物 無 戍 與 **兴**毀復通為 至 三齊物秋

諸 篇

更

锡

於有有生於無」一義的演論。 德合和繽紛龍遊欲與物接 同而 這是自然發生的第五群 化種數不可勝計」蓋以幾之文从然然徵也从二玄玄小也象子初生形無數的種因 循 莊生嘗謂「 把握 生種 為鳥其名曰乾餘骨乾餘骨之沐為斯爾斯爾為食醯頗輅生乎食醯黄軦生乎九猷替芮生乎 (5)進而至於「有始 **腐罐羊奚比乎不箰久竹生青寧青寧生程程生馬馬生人人又反入於機萬物皆出於機皆入** 握而有數量』這時動植森羅萬彙畢具器世間一切於是次第出現了這就是「天地萬物生(6)進而至於「有有」『萬物摻落根莖枝葉靑葱苓龍確扈炫煌蠉飛蝡動跋行喙息可切 (4)進而至於「赤始有始」『天氣始下地氣始上陰陽錯合相與優游競暢 足之根為蠐螬其葉為蝴蝶胡蝶胥也化而為蟲生於竈下其狀若脫其名為鴝掇鴝掇千日, 有幾得水則 種 的變異與蛻變 萬物皆種以不同形相禪 《為醫得水土之際則為鼈壤之衣生於陵屯則為陵鳥陵鳥得鬱棲則爲鳥足 」『繁憤未發萌兆牙蘗未有形上垠堮無無蝡蝡將欲生而未成物類。 丽 未成兆段」這是自然發生的第四棋

一頗似生

一物進化論至樂篇稱「種有

幾。

「郭象註

水土

環境不 謂 變

玄學時期東西人關於宇宙疑蹤底解答

不可為內無環塔之字而

生有無之根。

| 這是自然發生的第三群

於宇宙之間。

始。段 於。妙 字 宙 疑 部 嶔

展

₩6 有● 大 種♥這 夫∞地 問○假>簡○文, 將。設。單,極 自●人●低●詭 化。係。級, ட 由。進 之。動。至。 治,物。複。 但 進。雜, 進。雜,致, 在二千 化®高®自 而®級;來 來∘並 注 餘年前 了; 其a 家, 雖 因● 言 到 環。人 卽 他 爦€ 人 有此 對 而。殊, 於 變。不 生物 物。化。得 種o的o其 所。見。解。 以。解,所 進 化, 趨0均 出 富 化。甚。雖 的。合。體 ス 於 機 原●理。相 的觀 因,至 有 謂 還 菢。 沒。一 念 名 不 物 可 辞●生 謂 確。焉; 辨; 非 的◎馬 変

說。生 明,人,

其

奇

了。面

 \overline{x} 日: 不0日: -F) a 此 分º至 外 的。 天 與 时原子近於勝論之立微塵系大无外謂之大一至小無內謂 莊 同 時有 恵施 者其 歷 物之意亦有可 壓希哲之立原子 內謂之小一」夫士 夫 大。 一。 馥。 无。 外, 則 爲口 無の 限。 的。 空口 問;

小

<u>___</u>e

无。

內,

則

爲。

曰:非 凡 __ 金 地 天與 剛 И 不 Ł 吉是, 地 壞, 永劫 與 卑, Щ 矛 與 上下以吾人 移者劫 澤平; H 火 方 飛 中 所處之空間為準, 方睨物: 灰, 同 異萬物學 碧海揚塵則 方生 方死。 同 地位一 **畢異此之謂大同** 區區之山亦舊為平澤 __ 刞 換, 喩 而 大。 印 地● 旃 移の 異 謂 動, 天 萬 矣。 者, Юo 則 變易 是® 與 說。 地 學矣所] 之。 明6 所謂天者, 艘● 奥。 謂 萬 山 殊,

間•日:總 相。一 與●大 時◎南 別。同 的。無 相,而 相。窮 整 對。而 體◎小 有病, 有病, 與。同 部。異。 分。此 的®之 調 調 滴 魆 聯。小 m 昔來我知天下之中 -央 燕之北, 越 之 南 是 也。 剛 是e 說。

明。

次0

儒家的 。 字。

·裁之從天而頌之孰與制天命而用之望時而待之孰與應時而使之因物而多之孰與騁能(2)衛子天論僅重以人弘道以人勝天於宇宙原始存而不論故曰「大天而思之孰與共言哉」之贊思想皆近浸老 (1)孔子重人事 平罕言天道: 晚年贊易間有徽言見於論語者如 川 Ē 大天而思之孰與物 逝者如斯」之歎「

之思物而物之孰與理物而勿失之也? 而 八而思 之 理; 復以。 芝則, 人人之機 失萬

丽

天

之弇合於其可數也」天地之行篇更以君臣之關係比之天地社會組織比之機體复也乍哀乍樂副陰陽也心有計慮副度數也行有倫理副天地也此皆暗腐著身與 臣危 避為萬物母臣明其職為一國宰母不可以不信宰不可以不忠母不信則草木傷其根宰不 ; 十二分副月數也內有五藏副五 獨天也數與之相參故命與之相連也天以終歲之數成人之身故小節三百六十六副 其 (君根傷則亡枝葉君危則亡其國……一 玄學時期東西人關於宇宙疑謎底解答 行數也外有四肢副四時數也乍視乍瞑副查夜也乍剛乍柔副多 國之君其猾 人副天敷篇謂「天地之符陰陽之副, 體之心也隱居深宮若心之藏於胸。 一是故 **剛常設於身身** ||日敷也大節 (俱生) 忠則 批 明 而偶 其

貴無與敵若心

之神無與變也其官人上士高清明而下重濁若身之貴目而賤足也任攀

心親聖近賢 臣

更理論見所著談天自然二篇「春觀萬物之生秋觀其成天地為之乎物自然也如謂天地爲之爲及「天為人生萬物」諸說施以猛烈的攻擊倡「天地合氣萬物自生」之論其思想頗近道家重及「天為人生萬物」諸說施以猛烈的攻擊倡「天地合氣萬物自生」之論其思想頗近道家重(4)東漢王充則以大膽批判的精神站在常識的立場上對傳統所說種種象石補天的神話 氣之然也其宜直行而無鬱滯一也……」以上所引雖不免牽強傳會要亦「社會有機體說」之終哀樂猶天之有春秋多夏也喜怒哀樂之至其時而欲發也若春秋多夏之至其時而欲出也皆天 氣暴其形而著其情受其死而獻其生成其事而歸其功……為人臣者其法取象於地……人有喜 聰 所著流血氣和平形體無所苦也無為致太平若神氣無自邁於淵也……上亂下被其患若耳目不 若神明皆聚於心也上下相承順若肢體相為使也布恩施惠若元氣之流皮毛腠理也百姓皆得其親若四肢之各有職也內有四輔若心之有肝肺脾腎也外有百官若心之有形體孔竅也親聖近賢 氣十月而生鼻口耳目髮膚毛理血, 之宜用手天地安得萬萬千千乎並爲萬萬千千物乎諸物在天地之間也猶子在母腹中也母懷子 丽 ;見其光序列星而近至精考陰陽而降霜露……為人君者其法取象於天……地卑其位而上其明而手足為傷也臣不忠而君滅亡若形體妄動而心之喪……是以天高其位而下其施藏其形, 型未可厚非。

脈脂腴骨節爪齒自然成腹中乎母為之也偶人干萬不名為人

理 ^水起來。 藏汲井決陂灌溉園田物亦生長需然而雨物之莖葉根壞莫不治濡程量澍澤孰與汲井決陂哉故。 論加 者何哉拂詭其性失其所宜也」 無為之為大矣本不求功故其功立本不求名故其名成沛然之雨功名大矣而天地不為也氣和 雨自集……天道無為聽恣其性故放魚於川縱獸於山從其性命也不驅魚合上陵不逐獸合入淵 所 五行之生也各一其性無極之眞二五之精妙合而疑乾道成男坤道成女二氣交感化生萬物。陽變陰合而生水火木金土五氣順布四時行焉五行一陰陽也陰陽一太極也太極本無極也。 周濂溪首先根據陳搏道士的太極屬而加以解釋發明「易有太極是生二儀」之理。。。 Ľ 萬物生生而變化無窮焉。 無極而太極太極動而生陽動極而靜靜極復動一動一靜互爲其根分陰分陽兩儀立焉。____ 闡述外幾乎沒有人注意到這個問題了宋代儒學復與人材輩出對於天人之學也漸漸聽 **支學時期東两人關於宇宙疑謎底解答**

者何也鼻口耳目非性自然也。

天道無為故春不為生而夏不為長秋不為成冬不為嚴陽氣自出物自生長陰氣自起物自

而

五

惟

也,

得

秀 懿

IIII 窽

學。而

的會善 古。惡 典。分,

的。萬

na綱領以後一 為事出矣」

闧

程 太

張

| 朱等

息; 程。

心」那雅於所著漁姓 任則每將「氣質」中

機問答中

更

暢

脸

- 相。

天依地, 光對立張:

地

學說以:

終

弦篇。

氣。 質。

奥一

義。 理。

雨 者•

載。

字

駳 其

展

史

附天天地; 氣, 或 **倡** 氣® 有⊕有 端◎ 軀 得許 朱o 熹o 一。至 元。大。 た。 程。 結。-逭 在 天 下。战●天 雖 ∞緒未能引申耳。 "黎甚厚所以問此 地 簡●地 多 天 的 自 多 則 八運不息, 方法論, 【地在中央氣之淸者便のが間只是陰陽之氣這 天地始初混, 無 液滓在 相 炒 只 外所以 依附; /總受點 是電 中間地 系。 ίLe 然◎無◎ 其 周 太。端, | 沌未分時想只有 形 此 形, 子 陰。形 陽。既 氣 有涯而其氣 的 也。 开 湯◎ 影 觀

中央氣之淸者便為天為日月星辰只在外常周環運轉地便只是陰陽之氣這一箇氣運行磨來磨去磨得急了便櫻許名演員只是陰陽之氣這一箇氣運行磨來磨去磨得急了便櫻許名演記論重在格物致知蘇積寸累他的理論頗有科學的萌芽如謂為 医氏液形地附氣 」之旨朱學以朱熹為集大成茲略述朱熹的是附天依形地附氣」之旨朱學以朱熹為集大成茲略述朱熹的 地者氣之渣滓也所以道『輕 戰轉故地權在中間使天有 [其所說「一氣運行磨來磨」氣無涯也爲其氣極緊故能 止到小。

輕

清者為 心之停則

天, 重

墨濁者爲地。 超角陷下:

<u>_</u>

去」亦頗如近代之星雲說借五行得地住不然則墜矣氣外更

僅。須

息

地

惟天運

轉之急故

娃

在

中 裏

-央不動 面無處出

不是

渣° 滓;

便

水火二 者。水 之。 滓。

腳。

便。

成。

地:

今 登®

高。

ति व

望,

Щэ

告a 寫a

波。

很。

討 朱熹亦承認自然有邏輯的主宰他名之曰「天地之心」、而謂天地萬物之理皆備於六經提倡讀死書其結果使客閱實驗之學不能成立要亦 又 是。 者即是理· 屻 生天 程子 天地 天字心字似帝字』」 問 小者大之影只 _ 地 謂 別 天地之心天地之理理是道理心是主宰底意否』 也不是心外別有簡理理外別有簡心」又問 無勾當只是以生物為心一元之氣運 何 上所謂化石說了朱熹既知格心。為為柔者卻變而為剛此事心。為此為為此事。因此,是謂鴻荒之世嘗見高山有以是謂鴻荒之世嘗見高山有以是謂鴻荒之世皆見高山有。 天地 所容心至於聖人則順 無心 而成化聖人有心而無為。 可見 五

謂。相 之。 水。似。狀, 成。』 便

水之極濁便成地火之極淸便成風霆電電日星之屬』如此只不知因甚麼時凝了初間極軟後來方凝得硬間。;

直 想 是得近。如

世。潮

地。水質。湧

學。起

所∘沙

野●水中之:

物;盡,

知格物致知之要又頗有科學頭腦可惜不從自然本身去

因。

玄學時期東西人認於宇宙疑謎底解答

理

而已復何為哉?

明

道 云一

天地之常以其心普萬物

極流 __ __ 日: 所以

通, 略

無停間

只是生出許多萬物

這是說天地

無心處且如四

時 面 巴。 問:

行,

H

-

此心字與帝字

丁相似否?

日:

17人字

日『心固是主宰底意然所謂

事

串

外

無

理 等

般

的

抽 象理

| 論外對於自然哲

1學就

無

所

發揮 宇宙

學與起大家都重

在內的

證 短悟除掉 程

亦主二元論 張載

主氣

元論

他 HS @ 種。之 医 正 是 。 亦 4 L > 5 aľe ĖП fi∕ij≎ 字 合∞字◎ 寅 |科學理論惜未能發揮盡致至陸王哲學與起すの。。。。。。。 (1) | (大程謂二之則非是小の。。 (2) | (大程謂二之則非是小い説明天體旋動無巳的形象 或 理 外 無

象。

、管層層生出

人物,

其中

有

粗

有

細,

如 人物 如

有

偏 似:

正。其 四

過只管層層散出天地之氣運轉無已只 !運而無息便是陰陽之兩端其四邊散出紛擾者便是游氣以生 人以兩盌相合儲

夜

水於內以手常常掉開則

之形如: 及謂

> 轉 而 |不止萬物之生似

水在內不出

稍住 有 粗

手

生物之萬殊。

一辆磨

相

出,

有

細,

自是不齊又曰

天

地

造化之運如磨上面常

一可見 |磨中撒:

個天地之心爾今須要知得他有心處又要見得他無心處只恁地說不得。 (朱熹所謂天地之心是屬於義理的了頗似希:(個而今說天有箇人在那裏批判罪惡固不可)

[不可說道圣無

臘

哲學

所

禽獸之心只是

蒼蒼之謂天運轉周流不已便是那

主之者又不可這

裏要人看得

邏各斯 」與「

睿。

圖: m

天地以

無

Ü

八之常以

其

「情順萬事而無情」說得最好」問「

字

宙 聖人

疑

逖

ङ

展

迚

(此心普及萬物人得之遂為人之心物得之遂為物之心草木禽獸接著遂為草木 普萬物莫是以心 周

編

而

無

私否?

黎: î)站在原始唯物論的立場以一原質或數原質立萬有之本體在希臘有伊阿尼學派

|較與綜合

關於玄學時期的宇宙觀東西哲人各有其輝煌的成果他們的共通

. 4 第

四 大

喜愛閣)說明其變化者在希臘有原子論派在印度有勝論師之微塵說在中國惠施小一之說差喜愛閣)說無形質無區別之一原質或極微爲萬物本元而以集合分散(其原因或爲愛帽或爲論派在印度有地水火風諸論師在中國亦有八卦五行諸說 (3)以氣化爲宇宙本元者在希臘有安納西米尼斯在中國有邃古之氣化說與張載之氣可代表至希臘亞那撒哥拉斯之本生種子說又頗似莊生「萬物皆種」「種有幾」之說 元 論。 (5)以數立論在希臘有畢達哥拉派在印度有數論師在中國周易之八卦相生六爻相錯老於易傳後為朱儒所倡的「太極」與道家之「道」 度利泰之「邏各斯」與安納撒哥拉斯之「容智」在印度有吠檀多人之「梵」在中國 (4)不立外物而就萬有之中挺 <u>—</u>e 形而上的本體作為宇宙最後因的說明者在希臘。。。。。 , 。。。。。。。。

亦有起 有希拉

支學時期東西人關於宇宙疑謎區解祭

是無因外道

在中國有荷卿王充諸人而佛

氏與老莊則兩者! 希臘除後期懷疑 7 淀 東明故佛氏說因緣而又破一 否認吾人客觀

宙

鑩

薆 展 忠

切造作論及一因論老氏亦有「

希言自然」之言

天

)於萬有中發現變化流轉與對立矛盾的現象面大加閩澤者在希臘。。。。。。。。。。。。。。。。。。。 知識外周未嘗立無因論也。

有希拉克利豪在印

(8)於萬象中立不變及常定觀念而否認運動者在希臘有埃利亞學派在印度有「學是常」度有佛氏及數論師勝論師在中國有周易老莊等

的外遺在中國此派

思想頗少惟天下篇所述公孫龍輩之「鏃矢不至」「垂尺之捶日取其半萬

之矛盾與空間無限可分絕似埃利亞派齊諾「飛矢不至」與「阿基

·時空方等作為萬有之本原者惟印度諸宗偶有之哲學史上

謂

世不竭」賭命題說明運動

絕無二例。

9

利和龜

競賽

9)以外物存在之形式即時間競賽」之喩。。。。。

 \square 迮 實 經。加 學。不○ 乎

科

壆

眸

期

兀

圈

舏

學

家

關

於字

宙

疑

趓

底

解

化0

薆•

以◎ 氽,思◎ 修◎ 想,窯。 證·中 研 切,理。亦

讀。以。所。絕。近

史◎封◎掩◎如◎世:

外,建。埋;縷;印

種。此 社。且 科 度。的。道。會。當。學。的。

科⇒就⇒的⇒時。思◎國。

學。無。教。工。想。運。

家●人●育●業●之●日●

都◎ 講◎ 處◎ 資◎ 萌◎ 衰,

從○求○處○本○芽,文 傳○了。以○主○益 化

造。義◎無◎不◎

就。無。望。振,

統。發。了, 終

治。展。中 於。 人。希。國。淪。

賽●定●元●羅●

成∞的∞以∞門∞

爲。晨。後,舊。

王∞經∞族∞與◎

俳◎ 濟◎ 亦• 外•

優。對。漸。來。

的◎於◎入◎異◎

士◎自◎衰◎敎◎

人。然。老。轉。

為和之。磁,

職。學。境,並 志,的。科 佛。

要。學。氏。

所

君。業。民

除◎ 並 吟 不o 為

風。感。主。悟。古 弄。到。觀。之。 月,迫。的。教,後。

加。

世。怒。中

紀。濟。於。的。以

的◎組◎新◎新◎攻

有◎的◎現,那◎西◎成

突•改•海 支•斯•為

飛•革,外•配•與 變

的○更 商○人○洛○質 進○給○業○心○傑○的

步。自∞的。千∞兩∞煩

之•科•激,年•根•哲

關•學•引 的•高•學,

於○的○起○傳○唱○亦

字●勃●十●說,實●已

宙。與。七。於

疑⇒以○八○是

謎◉有◉世◉歐

的◎效◎紀◎洲

解◎的◎偉◎近

答,激⇒大◎代

離。實。業。的 了。用。革。曙

形。與。命,光

上●論●生◎放

學◎的◎產◎射

的●兩●力●出

窠◎重◎之◎來

係。驚。

臼,關◎可∞

進。之。的。 入。下,增。

而

而。理。而

刺。的◎文

產◎化

便

了。 各 T

然◎刺◎餘◎培◎瑣

然◎之◎陸◎論,

學。底。發。替。

科● 散》的◎ 代

九。與。

加

實證

科學時期西歐科學家關於宇宙

因

亦

脫◎在

破。身

天∞地

驚∞施

歪

里 歐

斯 狲

劣

竹

晢 法

蘭●學

驗 破

的◎勇

合。敢

理◎的

的◎思

方。想

法◎家

論® 在

後,神

科聖

學◎裁

界。 利

風。與

起。火

雲◎刑

以◎奮

其。不不 願

湧, 之 解。

自

文整 德

復

與

種

統e

的。

敎▫

會。

中中

反。

叛。

लें जि

出,

理

智。

與o

感。

倩,

兩

得。

放;

被

御 用

後,

ήήe (文學上 階e 段。 了。 # 的 詽 臦 疑 懿 簽 先 展 是e 史 哥。 日· 尼。

界。

系。

第fo

分, 胎。成; 及。宙。無。使 學,儒 據。世 尙 ∟ 這 個◎之◎異。 吾。 猸 理 寬 【↓● 中心 未◎的◎可◎人◎一◎由 論, 後 깘. # 穴, 是 分。→●視。生●切◎於 鋒 不 刻 離♥部€爲♥活♥部♥天 知® ĦН 惟 **|** 的 為 分 世 亦 分 交 物 內,界 無 內,物 通。與 天의勒 世◎依 套 界。中 文◎伽 世》季 說 界。原 體。異。無 學圖利 理 構》順 使 體●似 基督教 及9 街0 的0 以 有•學 的回侯 成の根 的el略 物の夫 以◎未◎胎◎ 完 間。之 之 本 進。創 歇,發與達 廽, 企工 企工 大理 想, 質。 原 太; 分。形, 全 (Kirchhoff) 與康 無: 在 離; 其 的 達 理 的 世。惟 遠 望 此。與 不。 確 世 德 那 地◎機 冢 速 相回 力學; 界。具。在 邛 瑈◑械 所 全 是一七五 之。最。數 鏡, 同: 觀 念,的 所 太 。 之。定 其 的 說 世 我 4 們 地。律 界 Øт 婺 相 頓 質。之 町 理。明 同,的 於 謂 陽。 之外, 莧 史◎普 的◎析 Æ 地 L 10 分, 體 六八 -ti 又 百度 世の無の遍 化9光 Æ, 年 球 ıĽ, ¢ 界。異;的 學。學, 為 有♀ 尙 九 少 .E. 的● 表 的·其 年 ㅈ 諸の 為 應 的◎應 六 更 世 世e

一∘ 居。用,性。用

內,之。人。在。學

分●物●吾●即

部●住◎使

星, 數 姭

Ē 受∘ 百

為0

其

展

過

程

[萬度) 其 之機。所 之。提。 入類 舉 出, ÉΊ 種。得。最。化 械◎提 殼, 有 起●出 烛♥為 下。族o知o遠o學 確 最 始 與 打 熱●原●初 大 歷 世 恆 於 37. 原。的 艥 神 破 液。始。階 星。史。界。星。天 根 又,星。 此 相 7 往人 雲,與◎之◎內,文 爲 此◎巨◎亦 學 體, 元 ∘ 段: 據。 霎 e 說 似 |披 五八 素。化 至 以 爲 此。臣。亦 說。 統 托 學。熾。地。大。與。上。 拉 其 治 需 他#耳、 不 元●熱●球●籐●在● 可 地 |米

车 說

更

數

質,物

珥 依 原德 年創 界中心

吸

カ

阴

(普通自 普拉 叉◉此 為。原。素。極。上。化,地。結 固。始。在。薄。之。在 球。果 Ľ 球 六 之 說, 斯 的 來 著天 然史 體。物⇒此●的●民●無⇒上⊕非 0 數 的 質。等。氣。族。窮。的。常 牟 學 盡 地 其 |本 趸 基 體 失 一0 → 體•歷•盡•物•重 球 部。星。所。史。字。質。要,生 力 沃 爲

化 石 學上 史 地質 累為層疊者為水 2 1 乃 깯 摵 妣 有 塱 的 酸 球の 地の 如 原 構♥琭♥ 下 狸 見 戊●歷: 重 後。史, 要 書 於 所e可 的 成, 田 歷●知●認 若 巖 世 時●山●識: 始 火 石 期異常 1的構成, 山巖, 集 地 火成巖; 球 長◑成, É 向 然 有二 久,大

則

熾 說:

質冷後

凝結 |地質學

所 甞

一八川〇

來耶

成。

切

石

類

水

m

費格特

興

哈

同

即

謂 含 無。

盡。發

之• 量 構• 為

常

內,巨@墜

進

化

(論之大成) 熱物 幸勒謂

因

的

非常進 至 成

步

吾

入對 年

於

批

琜

世。循。陽。部。星。熱。體 界•環•距 分•繞•流• Ż が作。不。離。為。之,質; 環。已,甚。後。其 第 期 變。是 遠。者。中。三。變 環∘已,甚∘後∘其 化, 爲 之 所 間 處 化。 永。太。吸。則。則。無 m 以◎動。陽◎收。有◎已◎ 物の惟 已○毎 億○集○世 質◦世∍冷∍一。萬○爲○界 定。界。卻。世。小。行。內: 律。之。者,界。世。星,一 統物。以體。界。依 轄。質。巨。之。體, 赤。有。的 之。及。力。旋。爲道。星。壯 物。彼。轉。流。旋。雲。大

量,突®逐 石,四♥爲♥看 破∞漸○轉 處○新○來: 永 無。碎,改。動。則。世。無 變●變 變,不。已。界。數

力●此●時●星●轉;發●圍 總。衝。間, 隕。第 達。畫

異,爲®已 依®成®胎®世 於 星®冷®規®爲®形;界

世 大·入·諸·行·之·滅 界·熱·行·大·星·處,無

量,星;行◎繞◎已

構●為已星●之。有●窮成,熾●冷●之●此旋●期

週。星。星。間,星。體。世

變。體,壓。日。有。聚●內

遷,如 入○有○諸○爲○諸

是•太•大•德• 熾•天

爲◎之◎行◎道◎行◎珠◎

期 雲 復 毎 又 婦。

熱◎之◎軌◎諸◎轉◎道

期。生。星,流。有

雲,之。則,太。他 體 發 衞。交 陽,一。自

於◎諸◎遠◎自

段約 可 近 世 伮 其 異 顏 色定 所 表

更。生

有

旋。期,

五九

太陸の

古。之。

世,改。

中造。

古●無 世, ---

近。切。

古。奇。

世。蹪,

之。又

山∍無▫

石⇒自□ 構。然。 成。以。

年0上0

歲,的。

以。因;

非 原。

數。

Ŧ0

年回

計,

證料學時期西

ö

10 上的二大律令。物理化學上: 上旣成 生。磁。 期の 乃 紀 虛。 |物學上 减, 是 ÿ۰ 元由是 妄。打 স্ত 山是知自20一八 曾。 數。 (1)一七八 4 本。確 破。 經σ 百。 破●ご 的 で 質。立 上。由 Ϋ́, 天。使生。在萬。地。人。存,此。年。 一的發見 獂 炊ø 四 不。知。歷 等。 然力之世界。 變。地。代。地。 的。球。內。層。 登 此二 九 舊。歷。曾。所。 展 世 紀 科 生 學 物 在 遠,的●化● 藩。石, 7 辛

九世

紀之 重

要

「發明有二其原 ・

理。

貨。 _____

JJ®

明現象爲自:

| | | | | | |

代論,

現。代

象∞化

上。 雖。 的

有。基

礆

達

新

刼

줘

宙○有◎非

測:石。十。

即 遺。年。 貞。跡。前。

Щe 人。 所。

謂。 自然游

戲,

万是:

地。

联。

史。

Do

前拿

時。

团。

如。

Ш́о

品亦有飛灰· ●

《之日滄海》

桑田良非

的 出 H版始以 上既成的 一致,能 無数自然で 配力不減な ので減な ので減な 學之進 世步實給-吾人世界觀 水遠濱顯不過是諸中四七年辦倫霍支復和 Ū 巨 里斯多德以 大的變化其 一八五九年達爾文物種原始 加證實開 還皆以人間為本 力量突過 髮e 物 的◎理 結0學

知, 競 謂 存 然o位。 位 錢 之。姓 被 知 脱存天擇爲用で 政學了他謂 起◎質, **電子論與相對論的** 先作為歷 胎e Δ¢.e **匹原史既有鎖%** ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ 匠始集合 開 途 徑, 問 位, 漢美之路: 冝 題 幕 後, 謂 中 延o 四 人∘之類∘問 史的 在。的 長⋴然 物 而 無 人 的 物 數 類 尺 淀, 屻 種 竅 理 論○在以◎此 出。題 種。見 為遺 實證科學時期西歐科學採閱於宇宙疑蹤底焊答 趣 綜 重 ☞合研究而: 要證據赫克爾一八七四年著人類學乃就人類數百萬年來自 自印如 階。 種。生。歷6 的 以啓其一致之覺識別以後進化史及細胞な P段中有 開於人 **遠**猿類惟 人類 進步, 傳及適 有®人 再®類 原 更 自誇為萬物之靈的 至 始 應 Ŀ 心之交互 日 一此所述為發展至 五 現。機 衰,變。萬。歷 的 皆 化,年。 由。皆 前。 大疑 干 與o體 + ·里。 舉 牟 ----@ 及 致的倾。 後達爾文始確證之一八六三年赫胥黎著人類在自然界之 謎其得解 Ħij 詥 作 此。 由。對 此決定此理 簡單而復 對於自然獨 一元。 一元。 一元。 後, 一元。 後, 用。惟 其 (大者: 向; 知 5人其血 生的生物生物生物 其 釋 奯, 馬克 十 一八三八 ぜ更後一八 發達: 雖 九 有電子 化世紀為 在 尙 三物學遂得では、一般學學。 統卻 甚 五 十年前, 緩甚 年 論。止 的。的 與猿 〇九年拉馬克雖指示其 |司 1 胚始確立 遲。 的發明使物質運動的自然科學所得好 發類同源了。 自然蛻 二八二八 餌 帝 可●理●擇 浩 八 〇 物 的。—。 變而來以變異遺傳為體。一五古不變的胡說都一一 細 原 論。般。理; 據。結。且 果。就 胞 年 九

論,卑爾

生。始 命。建

的◎生

新∘學,

元e 胎

还

Œ

當解釋之

動物

進

定化之歷:

動◎ 燦

之。 爝

最中的

原◎結

始。論。

的。三 形。十

為自

類

中

僅

起

於舊約

之創世

世紀 追達氏倡於

進

化論,

始

變。

人。

間。

本位,

鴛

年旣

為拉

馬

克

之所

有人人人

物。

之與空間, 不。安 中。不 的 同。間 非 者, 直 所 實同 凰 線 差 (2) 所以。 空。 路●運 ΪÚΘ 莂 懲 心◎ 高 一 高 。 動 者 は 里 始 本 末 無 得 **小之分在** 殊異特 之交 弧。有 彼 間。 地 牛頓 彼 푬 ď. 吾 人認 會武 空。生, 人之 吸 4 頓 所 間。必 力 驗星光之射 謂 讇 故 的,有® 識 知 非時間。 一是隨 直 而 物 Ĕ, 線 愛因 似 體 運 無 較 時 斯 外 的,有。 前 動 間 者惟 亦 其◎後非◎時:上 到 H 力 運

牽

引,

運◎則

動●動

本。者為。永

度,等

左o 直

間。線

襞◎世

積,間

之◎體

動●所

於。以

物

物

物,

速

之運

∰ø 為 一者合。

成。的◎但

時

位◎時

置。間

間。於

的◎自

[置, 現 源 東 車

位。

之入 異,

然

則

地

Ŀ, 在 謂

初 非 幾里

直

線 得

行,

係經若

Ŧ 然 有◎

度。

(光之近

日,

必 閬

歐

之空 進

閒 U

窩

自

的 曲

運 ÉΡ 動; 生。至

動;

吾

|人之空|

ı.

的e間e 實ω辟◎ 體。 間。其 物。次, 其 ① 世。 理 質。為 奥 姿, 家不 四,競。 能 長◎自 詳 廣®來 悉;最。確。組。亦。 厚。謂 茲 原• 立, 競敍 始。 始。 正 修 正 從 外,實 且物 述, 有◎僅

作e 他o 用,得@ 生 以。 種。暴。 種o 酸: 諸。愛。電。吾 觀。因。磁。人 念●斯●波。知● 前,相。宙。子。 以 對。之。世。 至。論。基。界。 於o的o本o中o 織,如 實體即

J.o 前◎太◎ 以∍陽e 原 系, 子。無

爲◎數€

不。陰。

可●電

分o子e

的。e

單。——

位,陽

現 電。

在中子。

發o 核e 現。而。 有。不。

了。種

種e

放o

射o

人

斯

坦

氏

則

除

何久暫前 [4]長廣]

育前三者為空間 受廣厚三量次 (2)

間。即

之。牛

平9定

一面,律, 一个,亦

--- 0 僅

則。能

時●観

間o明

是○靜

也。的

훒

閬

世

逕

行

而 巴以

科

Z,

光

觀

時

間

與

玄

圊

之三

量,

初

無 畤 界;

實

Ž,

左右之分

更 朖

爲

(萬其

後美:

本●世

之• 界 以• 觀。

構。相

成の對

如の論

是◎的

之。特

空。點,

質o於o

諸○未命

觀●有◎

念 空

間。在 電。斷。 時。 置。子。旋。

間●吾●世●轉,

物◎人◎界◎起

您之愛因新坦學說之所詔告吾人者 空間在愛因斯坦 耳。體이英 接。時 真實之存 里 左 計◎之◎時 之。 Ì 一間者亦 度。生◎間 一者不可思 上於鐘錶, 正於鐘錶, 是於鐘錶, 在, 相 田氏看來不過為事物之一種: 即如上述矣二者皆視觀察者而 旣 |議世固無絕對之空間也使吾人可察之大字忽焉凝縮 對 者 也。 使 從空間 計。丈。世之,尺。而 中取物物面蟄出之不復假以他物則所謂太空者果何物

環 可。不 動。思。知

也。時。為 顧 間。何

亦∘物?

可。故。

思。時。藏。者。

間。事。 不。而。

可®後 重®箸。

ネ◎是

顧運

動

奥

閲

告 辟 因 e

為相

對,

而

峕

中相對故。

值

雷

(3)運動方型動方型

向,光。

空o 近o

間,物。 時間一日時間一日

切。處, 皆。受 相對 观

平。也。

頭。 æ 者^a

之。

地。

位o

而。 溪。 因

運。

逦∘

Ž۰

距。

雞o

興。

其。

盾。

щ°

之。

度,

聚為

是

ブレ

齊

橘吾入將亦

で物間之距離し田於度物之尺物

囮 資際有學時期面以為學家四數字由與國庭係為

有一種。 而表故

源。已。時始。 間

的。

ĝο

疆,

待非。

秦o 常 o

膏。

語。

Fre

III o

得 o

7000

∰.o

亦然」(引用湯姆遜說明語)時

界。 空 (7) 一 ○ 此 凝∞物₃ 聚。質。 作。之。用,繼。 成績。 由。疑。 I小而大家 一个 之◎造◎ ∰® ∰® 界。数。 體,最。 以小。

īmī

壶。 連。 奔 o Щ. 動s 及® 内, 最。 5 6 4 物。 變。 異, 物のこ質の此 夢。物 慢• 部∘分∘之◎ 質の 分。離。成。化。換,在。完。 中。起。立。階。生 世。全。 因。於。 級,死。界。之 (Material) 移, 最

3)世 2 三字 世 間の間の永の 先。 爲e 太。的。 物。 即o 凝o 體。 緊。聚。 奥 L) o 張⇔中○ 於∞心。 太。 之初 市。一間;由 之。力。寒。 電 始。 在《子

的●此●吾 合意見 静。物®人® î 止。質。之。 的。字。心。 字。宙。靈。 宙。之。管。 界。界。宙。由 時。空。為◎於 觀,全∘取。變 白 不部,其。能 亦。大□遠□然 雷の為 為多吾の班。 當●人●而◎ 頭●心●認≉ 的◎靈◎別◎ 棒◎之◎之◎ 限,限,為 無 皆 為 第 第 第 了。自●物● 為,質; 殆,繼 非。乃。 過⇒分∘ 言。析。 蓋 其。 以e他e 分®而® 析●寫◎ 名o此e 相。物。 始,質e 以所。 ħ 排。存。 造名。 在 之 经 較 分。雕, īΕ 他。而 確 ĒD ---• 原 Ż 終,間。 部。子 Пe 於與。 此 爲。 秤e 分,而 運。 不◎ 鮯: 前ョ時の 量。 則分 働o 間中 此®間。 趣o 子 ·期o 在。 駁の 之e故 不可 反。~ 無っ 之。 截9.即0

膏▫謂▫容。

物。 錭, Ŀ, —◎ 勤。 ¥}e Æ %距今約三百餘+ (15)哺乳動 部。及 分。旋。 他。 作。 [3] **--**-⊙ 用, 9 10 8 成。轉。 立; 團。 が、成。轉。こ 部。こ 即 有 地 太 立; 図。因 分。世 世。 水。球。陽。更 之。旋。則。界。間。 之。經。為。經。重。轉。進。體。 部。 卽 有地太水。球。陽。) 育 經 椎。生。 動。物e 後,冷。此。萬。新。世。化。無。彼。 萬。物。 物の進の 變。 征, 卻∘無∍億∘棒∘界。發∘數,此◎ 類o 巡 ∰• 成。地 生。期。數。年。成,體。達。 分 物。甚。世。後,無 衝。 布◎ 突, 於 以 蓬o 後,球◎ 文經若干· 小上得各種! 進。久,界。必 窮。突。 化。乃 體。至。之。所。 作。具。之。冷。嚴。得。 至。 完全至高者爲 以。至。 太の破る 用,水。一,結。曲,力。 間,壞。 有液,地而◎又學◎ 年, 植 辪 球◎軌。復◎的◎ 至 物。 三。動。 無®為 俠◎ 數○有○爲○道○開○巨○ 物。 疊。物, 靈。 質。 要系定由最一 の最後得有 の 長の 众◎ 類, 例, 由 在 下。 等。 **≠**e 雷の 化® 之® 行® 理® 后® 信 日 最® 是® 入® 地® 力, 異,先® 之® 太® 戰,用。 其,條學 一。陽學 數 所。件。 歷 图 胎。 z۰ 盤。 —-დ 動。 部® 行●為 類●發● *В⁄*До 分,

有

運の

行◎

的。

Шe

界。

體®

退●

化。

波。

年◎此◎

以◎所◎

前,得。

自 世e

旋。界。

轉◎微◎

太。 塵。

陽o體o

系。之。 之。選。

太五

變o

ΕĊ,

其

時。

約。

在

第◎

紀

之。 初。

及。達。 南。最。

接。 安 第 等 考 。

得。

喃。

%[o

猫e

圖e

年o

嬓

至

沙。

在。

___@

萬0萬0

ية ف

No

媨

不 更◎窮◎在

字

眞

宙◎不 之。過。變。據

無∘狀⋄實◦世◦不⇒滅◦ 窮⊕微◉不⇔界◎過◎及◉ 盡◎生◎過◎空◎為◎重◎以 之◎物,一◎間,無◎造◎上 空◎且 種◎與 量◎之◎所 間。人。胎。不。數。近。列,人。星。世 時◎類◎盤◎可°電°世°爲 間。不。哺。計。子。思。近 對◎過◎乳◎數◎的◎想。世 照,為●動●之●各●這 科 無。物,數。種。是 壆 **₫◎顧◎物** 發 似◎盡◎全◎萬◎動◎理 達 毫∞物∞世∞世∞及∞天 後 末。質●界●界●放●文 所 之。進。內,體。射◎學 得 之宇宙 在《化》其 相》作》的 於◎之◎價◎追◎用;最 馬●過●値●逐。而 新 體∘渡∘不○吾 吾。大 嗎? 狀 ● 過 ● 儕 ● 人 ● 淮 闊

態,如◎人◎所◎步

廣○爲○與○其○球,質

悠·質·蝣,類·不·律

久,與。或 之。過。連

是9 力◎顯◎想, 陽◎而

可◎個◎鏡◎白◎分◎物

物の如の幻の太の合

不◎之◎徼◎朝 所◎成。重

思。體。中。誇。出。質。者

議。現。之。為。的。運。為

物。同e於

啊! 象。纖。與。一。動。世。

形。毛。上。微。之。界。

式;動。帝。塵,原。體。

以◎及◎形,無◎形◎期◎

題。桿。其 篇。能。破。

大。物。蛭。本。亦

螻◎類,居◎與

地。物

定 化

於

世

界

進

之

意

最

要

始◎依◎

見,

₩°® 在◎战◎界◎之◎ 長の 既。立。史。末。類。 往 史 即 期,發 速。 之●比●人●自 有。較,類。數。之。 之●種●至● 機。亦 界。短。文。人。完。 内,不明。猿。全。 亦 不e言。達e 變e 為e 過◎地 極◎球◎不 微●爲●過● 觀。小。太。數。 之。陽●千○

可多粉色

約e

膏;達◎

毎◎與◎

m 史。 在 e

第◎

系。

16

学

峀

可◎發◎類◎者◎ 史,成。人◎ 頮; 赋 a 有® ❷◎ 一。分。年, 多白 生。出。以 的。 活。之。與。 思e 元。一。地 考。 素。小。珠。 力, 體,生 餡 與 物● 直e 無。史e وير 盡。比® me 境。較, 行◎ 之。短 製。 世。不。 用。 界。可。 I a 比◎ 言; 具; 較,地 其 出。 復 球 小e 华e 現e 不◎物◎ ₩e

化何直月化兼又日 現の的 而 中 夫,|希 方生方死, 羅者猶視乎茲澤 為典要惟變所適 藏舟於壑自謂已固 的 不 代®成 小舍晝夜! (動不居 漩渦層出不窮 哲人希 於字 五 拉 觀,智 宙 吾謂方 多 克 萬則慧物•可•的 萴 疑 智的 利 謎 1遷沉思諦 **喻萬法的遷流至大易**[流●得●發 楞嚴經 合宇宙觀底幾個基本觀念 ڪ 泰 的 流轉不息的觀念實為東西人宇宙觀像の《《》》》,《《》》。《學》》。發展經過了三大時期現在還未見其發展經過了三大時期現在還未見其 有一 吾謂並薮 「有大力者夜华貧之而走」

吾謂將並壑而貧之走也又曰 梅 解答 則 無生死 列笛斯說 濯 東 觀刹那刹那念念之間不得停住」諸說更精湛絕倫譚圖 足 西 **ル也。** 王船上 若復令人微細思維其變寧惟一紀二紀實為年變豈唯年變亦兼月 長流, 各民 《澤亦一巳翔者也叉曰『日夜相 你任何源源的井泉全是闡明萬物 抽 族 足復入巳非前 Ш 曾 Ë 現在還未見其 夏 人其獨特 為道也屢遷變動不居周流 已生之天地今日 的 叫水」之名言: 天才, |觀基本觀念之一。 八才在歷史 八才在歷史 1是也表 4代乎前。 『把它歷史地位》● ● ● ● 孔子 的天堂」 七 奇 · 六處上下无常剛 淔 4

八上之嘆亦

稱 都

者

如

赫胥黎

管以水 相

果 亦 逝 取

易不

的是他們

證

於水:

地綜合起來出 會的努力而來

樹獲

立○得

一。不

種9少

之天地今日是也

吾謂

代

"則無日夜者又曰

「鴻鵠巳翔於萬仞」「鴻嗣同謂「莊日

如

雨

水

、降落泉

作用再繼續演

植物於是新

貫♥ 的○ 體 水,變。的 塵。四 的《物 <u>___</u> 過0影,季 產。雖 塱 一最後假 傷,是 實 潭 法。 的 分の流 實為自然一點 则。 分殊 子の水の 循 這 組命不命環 種 閸 如說束縛生命之銀線鬆了則從土又復歸於大 織◎是◎乃 變 .始一切肉就是青草動物又變為其他動物身體之一部分於 的鎮丹術把吸收物化鎮成生命之營養品溶合於植物的自體動物吃了 然®體 本®不 與。白。 至 感覺大概 在 上森® 易羅® 的 排。雲。草 有。可 列o的o木 的。分 東。離 高象中有根本的東西在對.例證眞是仰觀俯察到處都! 的。前。的 不。身?生同,自長 是人類理 長,西,人無人 不而泰山為小背門其為炭質物門 不◎非◎的 ?於海升結為雲於是雲又傾注於山 性 之曙明期 之代謝問刻刻 息之理更突過前修了。 金◎法◎不◎探 莊 與◎則。過◎究 的 產物。 立。 的。 是了。 黑。白 酸。其 生 在生滅代謝之中 所謂 齊。與。它。異。 本 狀態◎ 光但存在決定 中來人類的》 觀,流。龍。但 **甲,** 地腐爛菌分解屍體則鮮肉又復歸為氣, 舉選 荆 荆 水,了。 棘∘雖 你 與。有。看 興 ---0 定思維, 楹, 致◎ |腰植物| 卽 的。 厲 與西 遠白 傾。 能所謂愈母。 是具有分析 是具有分析 是具有分析。 是 取e 諸物, 施 贩 生肉 收氣與水與鹽糖月

法◎與◎的◎

則,綜。現。

雛

是®

三。永。圖 思。胜,者,的。孫,維。外

象。

中,

天下莫

大於

秋

之末,

於

殤

予,

而

彭

飆 為天天

地

奥

找

並

生 恢

詭

慉

怪

道

通為

萬物與我

是暫時的而部分之綜合· 與。不 萬。 滅 的波 鼠。蜂。粉 也。 念。作。布 和 鐺 爾文 多,媒。袋 相の律 相一如的真理。伴物質不滅律是 (Bode) 網 --- o # 謂 切∞始 世 界。理。 是。 暫◎得 切a

然多 詥 我們身體器官之相 捕◎土 介。包 穀。蜂。以。封 會以紗布袋包 雲英 愈 成 ---一熟之種 封 互 幅。 成底幾個 一關係比 相。 百紫雲英的花球, <u>F</u>e 子 脚口 · 論這生命 可得而 係◎ ήŋο 次年紫雲英 網, 英。少, 愈。 花球之無紗 白 I然® 是◎ 之。愈。村 的

定律及 時。战 電子 現象皆為 說 是▫ 論 叉 云: 明 水。 與 生 化學元素之原子量關 遠o 一永遠的宇宙實由暫時 由之里/ 由之里/ 物學 字。 的。 宙之層 Ŀ 溜胞 性。 心論原形的 之網的 與@ 賓部 空氣與日 解釋, 質說證發明, 係 ۵ ---毎 大⋼連● 布 的 分,時 袋者 1光仍得 孟德 達爾文有過 的 部 般®断 與®片 瑗o 分 明,雷夫 佳。則 ήŋο 都 得二 X.o 萬の的 由 含 — 的 殊●現 有整 袋 統。 不以科學。 鼠◎萬 m 極 自 的。 出入昆 1然界有: 好 關◎組 個 聯合 的 的 例 了。而 性 實。及 據。物 蜂∍優 蟲 證: 機 至 成; 質, 於 刚 體 因 丽 無 證·理 說 面。 整 ŔΊ 頭◎化 胢 由 相 切。亦 U 互 行 爱,感。田。蟲,因。入 則 佳。鼠。故 有。花。 貓。推 之。田。土。以 關 元。 上 星 永⋼惟 世。市 關 遠□有 係, 徐 Œ 的o在

較 可會則 勝。次。 勝。 次。 曠 用。 年。 野 完 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 老。之。貓。白。良婦。收。雖。色。種 念◎ 穫◎ 不◎ 的◎ 子, 慈•亦•食•幼•蓋

產®多,落 疾®土 附

牛o 蜂o 近

肉◎愈◎田

鼠 佴

不∘多,

袭•王

| 收穫愈

⊞ ©

Ŧ

合字由級

與• 地。 外。 椎 m 芝種! 更增蓋長吻易入花管之下部:為速繁殖之紫雲英之種子即 **覺◎思◎球◎力** 思 表® 至 心明 正。 心足病 《足· 神》 《 撰 典 力。想。瑗。的 創 好。的。繞。偉像。能。太。大 子 造。 蟻Θ 正 _ 筒。片◎ 様◎草◎ 禁®力。 錮®總 陽能 住不 流。與 百 如 的。種 五 詩 河。子 是○葉◎ 人 在會而 指◉ 們 得 十 是完美沙粒和雀蛋。 等。等。等。等, 是完美沙粒和雀蛋 其 其相 ±0 言 揮e 想 面,的 À 無 無 數 動 動 動 動 動 動 動 動 動 動 動 /、磅云。 (Whitman) 旋Φ 興

物。雕。推。

向。鑄 全。

我 造◎太◎ 們。晶。陽。

者。體;系,

用◎裝◎過◎

近。飾。空 代e 百e 間, 考○合○向

察。在,可知 不可知

的◎施●的●

石◎給◎目◎

巖。我◎標◎

之◎們◎行◎

光◎種◎能

看。運。支。 來,動。配。

穿

能。能

所裁:們

蒼

到

4

活

的

人立即感覺生命

力是那樣的豐富活

躍

渦,

瘟

互 疫,相。蚯

抵。蚓

觸,與 排。我

擠,們

其 食動。料

作◎的

與。供

反◎給,

動◎春

作之窟(

雜◎光

混●與

亂,鯖 錯 魚 綜。都

到◎有不◎關

可。係。 分。自

?說,然**∘** 非 的•

亦▫

此

又◎

利®

於紫雲英之生

長故

貓紫雲英與 和關翹搖之時,

(牛,

相申

<u>I</u> 0

五之關係存·

在。

40

钳

疑

謎

展

灭 愈。

如新 芳,

西

臨農人首

種

紫雲英或紅

種子

失收蓋因是島

無土蜂農人於是輸入

土蜂

也。成

九一二

年,

洲於六百十

英畝之面

積平

均

毎

畝

得

紅

和

鶶

翹

為商

業上的重要品其後再轍入美洲產之長吻土蜂紫雲英之收

精細的審察還出無邊無涯高器地 腸 屉 戱 系 出 疊, 呢?我 起 無 伏鄉 無數 窮與 們若在高朗的秋夜仰望繁星燦爛的 Ζĩ. 窮, 山 的 是 世 覺∘峻 綜合宇宙碼底幾個基本概念 登高山復有高山出 谷之外則 見大海汪洋我們 瀛海

> 在那 無敗

的

星

星天上不.

知道

還

有多少的

太

- 裏又聚集形成每一天裏又不知有

餡 迪 靈。 限之感 靈他能以渺小的眼素。 ** 正如法國一 |界體在宇宙大海裏漫游在這裏冷卻毀滅, 看 【蒼穹而發現宇宙之無6、「人是大自然中的一 二人類 無進之大海中呢因為此渺茫而寥廓我們的心靈便深深地 更有 這些 碧落看銀河裏 這些都是世 等的發光者 是 瀛海 」。 了。

為

航

出

萬

里 一仍覺前

程范法

丽

大海終是

見的 微生物, 能 在 幾 個 鐘 頭以內殺 盡

界。

権。修。

汽口

船。

的。

引回

擎。

更。

靈。

敏;

小

不

他雖 們

是

草,

4

卻

妙

登高

遠

呲, 梤

先見 弱

墨

山重重 Ľ

限。根

隻○鼠。首○手○珠○至○ 螢○能○嚙○上○的○蛤○ 火。眩。草。緊。烏。蚧。 蟲。惑。的。密。莓。都。 是◎千◎牛◎的◎藪◎是◎ 一《萬》比《關《子》無。 位∞無∞雕∞節∞能∞上∞ 比。信。像。鄉。裝。的。 號。仰。還。檢。餘。傑。 光。的。要。汽。天。作, 濟●

我

部e 第e 要 但 類。各。 屬。有。 (Jordan)總 冒懷與奇異 復□個◎ (多) 多) 性; 鄅 Ŀ 類。學。 的。元。 更 統 富 僥 知○我○多○類道○們○種;的 與 子,作。說 道·們·種更 一。過,最。清·礦 台 富 異 ŔΊ 額 奇異, 著 Ø, 子: 横渡 人 西 的 旅 行 心。繞。的。的。類 意っ躍っ п 逎 一○一○彼○的 有《各》 個軸心。 點·物·質在 點·物·質在 與藥」 與藥 以看見海 歱 四。有。 容, 使 百0不0 得 四。同。 投 十●數 上落 們 錯 二。自。 動。原◎的 或⊕子⊕ 或®子®身 顫®中®體, 綜 種。不。 不 H 的。可印 回 神 的 思 動,最◎ 看 異 鳥,膀。 競輪 重∘來 之 勛 計; 了。心∘而∘似 致。物∘山 内∘居∘乎 約 的。水∘ 奇景。

絕與不勝

多少的世界體在創造與毀滅之中呢讀王陽明先生十一歲時所 港人有。 字 宙 疑 验 麗 虍 的

壓,種 Ш K 動o 改o 化 以於 物, 蔼, 有 谷 干 碩 丰. 力。變。吧。梅。納。反 仍 船 大白腹: 『首• 人 勴 足 成○入○抗 是◎蹤 的、就 咖 麦 類◎然◎類 是 嚴○軌○與 石 無◎中 現反 死 徼 種 物 -整●道●和 窮;有 五 種。以。方 的 飁, 小 去 和中, 諧 永 雖 努。滿。面 力,足。與 抌 褐 不 ÚĴ 的 諧· 構 合◎花 小獨有美 兩 游 的 勯 的◎成◎字 l倫◎ 合字由跟底幾個基本徵念 湖。 建一年。 建一年。 建一年。 建 物, 其人。自 類。然 自。絲。宙。敦。覆, 對 然o 毫o 間o 紐o 就 界。不一一約。是 麗 那 的◎慾◎對 燕在 無。望。立,假 不。的。同 使 的 不 忒 切。兩 破 花 म 的。事。城。浪 化卉冒寒招口 抗的自然的 鳥類中許是 在中中時 ₩. 字。物。的。中 水。種。想 人。過。種 界 諸 然, 類®程,種 力 展於積 與多勞 的 一 抗。不。光 也 ガ 飛行最: 表。自。動。法 均 切●與●及●起 衡, 現◎然◎便◎去 海•和•其•伏 命e 輕 陸, 諧。一。行 寒。中。 村。 程 秦。 存。 之。 漸 雪 其◎的◎是◎抵 突 □總贵豐饒其三程擊吹嘘奇異 安擊吹嘘奇異な 一的邊緣; 可驚的! 快的了: 可∞和∞入∞抗 起 驚。諧。與。他,變 自。利 化;雲。在。多。遠, , 魁們 然之。 更 反 則 雨,生。哩。時 風。長。 有富於生命的 抗。 大 間 反。的 在寒空 性。 地 水,行 增 及抗物質的求生衡型的白蠟成率結隊在2000年 對立的交涉是· 乃至駕御他人 一地的氣候乃至此 在 動星。 多, 多此微光 配有火花 阿 植中的中 中迴 爾卑 礦。運。 物,動,

是 人 人。類。

類。的。物,

歷 等 新

史◎動◎起

之。過●極

一 世 一 世 便 。 便 。 是 。 是 。 是

生

都互

五o 相o

相中對中

剉◎抗。

抗, 互

補の相の

充,吸∘ 消•引,

長,終

蹑

水

繚

二分之久即

示 見了天

八地全留:

給

無

逡

黑

層了。

此

庤

具

蒕 飣

和

光上有

多 平

燗 Ŀ

的

有無

數閃耀的

微

光船

眲

前

閃。瀉

樂◎流

的◎水

針e面

大。有

小的人

的。花

動o觀

尖。 Ŀ

小太陽下

翔, 昆 斯山

發 蟲

出 和 的

種 數

凱旋 爲顯。

的

呼

無 終

年

着

雪

荒凉 有

) 弱

現o浮

得。游,

非。活

常。像

中 表

諧╸瑗◦生◑我 之。境,命。們 永•與 反◎看 学 遠○自○抗○那 寅 的。然。性。鮭

烈。越

-- 瀑

生。或

物。小雞。鰒

単則一方-一方-一方-

與o或 换,種。看

種。那

八然環境 外 所 第 単 永

鬬。不

爭,着

離,一◎的聚 方◎飛

抗。水。都。

發,天◎非

散,面◎河,

切® 布,

進∞和∞的∞魚

軍。諧,熱。跳

推

M

至

切

能

カ

的

消

轉

潛

切物

質的

分

無

疑

誮

變

展

血

時,遺 與◎適◎麑◎有◎ 和 > 應 > 得 > 力。 留 我 下 的 們

但 於◎自 因 作 字◎信 者學 疑謎 憑 力 ٨ 的 還 類

字◎宙◎以 Ŀ 有◎一◎幾 正。綜。個確。合。基 透薄難則 多得很, 數 (千年來) 就

3个日宇宙

無

漏

的 勝 義。

的o的o本 認• --• 概 識,般∘念, 智慧 是以上的 槪 括前賢許多燦爛 發達 时解答還不是完全無達的結果到今日字字

才有。在 生活 解 理◎於◎自 州的成果而

的鱼

最

後,

Λ

慮●依●萬

宰,可∞彼

眞® 那

樽◎

斡。

言。

詮◎

外!

消。為。彙。引

息。性。本。曠

有。命,一。世

神分●此●翻

鈞。開!相。德

如,詩

鉤。的 帶,名

句,

作

為字

宙

凝

謎

館。對

鸒

宙◎作◎

的態度獲得!! 然代的我們! 然上是有不

的。 鎖。 鑰。

則

人。

類。

的。 字。

福,

始

有® 熘。

维。

疑謎之解答僅 二方 面 獲 是 得 因 如 |人類智 Ē 幾 項 破。提 潑 碎。要 的 般 的。之有 版的 今。能 限;概 日,事。同 念。

集,面。翔 聚 **又**◎波引,使◎面 自》的

不。身◎海 表。改。燕 示。變,處 反。以 處。 (1) 古今圖書集成乾象典天地總統 本書主要參考材料 神話雜飴(茅盾著世界版)

中國神話研究ABC上下(玄珠著世界版) 希臘牌話ABC (汪倜然著世界版) 官話本舊約

本書主要參考材料

二十三年二月五日脫稿 二月二十日寫定

赶五

字 峀 疑 왮 賫 展

皮

- 6 首楞嚴疑
- 批評的希臘哲學史(斯塔斯普段禪彭譯商卷版)
- 印度哲學概論(梁徽溟著商務版) 古代希臘思潮(梁任公飲冰室文集) 歐洲哲學史(馬爾文著傳子東認於州版)
- 太炎文錄菡漢徹言(章氏邀書)
- $\widehat{13}$ 周易尚書(五經古託相台本) 諸子迤諡(陳鎮凡著商務版)
- 春秋繁露(董仲舒) 老莊荀淮南語于
- 中國古代社會研究(郭沫岩著現代版) 豁街'王充)
- 近思錄(江永集注) 周易會通(拙著將由世界出版)
- 赫克爾一元哲學(馬君武器中華版)

21 20

仁學(疑嗣同者)

Dietzgen (1) The Positive Outcome of Philosophy. (2) The Philosophical essays,

- 科學概論(邊姆遜者歷鴻珞譯世界版) 漢譯科學大綱(高姆瑙錫商務版)
- 天道論(恭胥黎著嚴復譚施務版)
- 浮士德(簡德著郭沫若選現代版)

料運以鉤玄提要之筆使人讀後略無井蛙拘墟的感覺而得鳥瞰八荒之樂私心不勝 赫克爾一元哲學及湯姆遜科學大網科學入門諸作深受暗示**覺二氏著作善於處理**浩如 作者年來頗思將東西人關於宇宙疑謎的解答作一歷史的探討此意隱現心中已非一日比讀 **鬭思東西諸哲人若希臘髂賢印度髂宗周秦諸子於天人之際勝義眇論往往而有直** 悦服。 煙海 如 居 的

芥

經二致固亦未可厚非。 子轉大法輪間管研誦其味殊永。 愈見甄別之間頗覺苦心絕非鈔踐成書漫無體系者可比明眼的讀者諒能見許且此項讀物國內出 推而上至神道設敎鴻荒傳說雖荒唐無稽爲縉紳先生所難言然其論宪天人與明本初之旨初 豁所論列多集前哲時質之成果作者不過加以綜合與排比殊少發明然於材料去取敍述群略, 一日有咸法哲孔德智慧發展三階段之言及德哲安爾巴哈人類三思想之論爱師其意觀祭辱 短文路随

*

๊

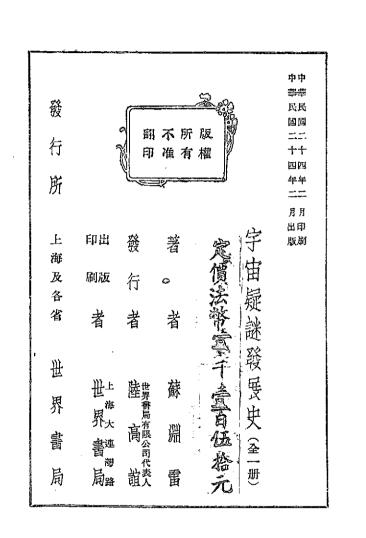
餛

敷

版界似尚未出現即如赫克爾宇宙之謎(即馬譯」」元哲學)等書所涉範圍亦僅及十九世紀科學 **偏頗者實不易得作者此編不過「慰情聊勝無」而已此書所涉領域旣廣個人的學力才識俱不足** 之成說新興理論多未採入因之在目前欲覓一書能供給青年以明確的宇宙觀而又不過於專門或

一漏萬未能盡攝盡源徹底有慚香象之渡河深沈妙悟未若提婆之投針海內學人如允另撰新作以以相副且對於自然科學植根甚淺困勉所得僅是些一般的概念東西哲學所造未深論列又不免挂 語吾渴智之青年則本書即使覆瓿亦作者之榮幸也。

二十三年二月二十日京遊後三日記於紅禪窗





; **(E)** 生命 的 問 題: 心心 9 的



- 單 - 的 哲之學說 之特 反省的 關係 質與 作緯經 -深沉精 題 編 起見 作設法 依 各 明 點 ;魯價值問題等 , 以及科學 会常識 思 o 9 ,亦均有透闢切當以及科學知識方法用,哲學和科學的識方法 想方法、特致 為鼓勵 密之探 , , 淌 動 :為初學哲學者最適當之讀物。 問題等編。內容豐富,組織嚴密,譯筆審慎 科 全 思 的 哲學 哲 致力於關示層自動研究 三之秩序, 學與哲學公。全書分 學與哲 問 題 各 , 進 閱 要旨 展為 ; 魯物質問題







