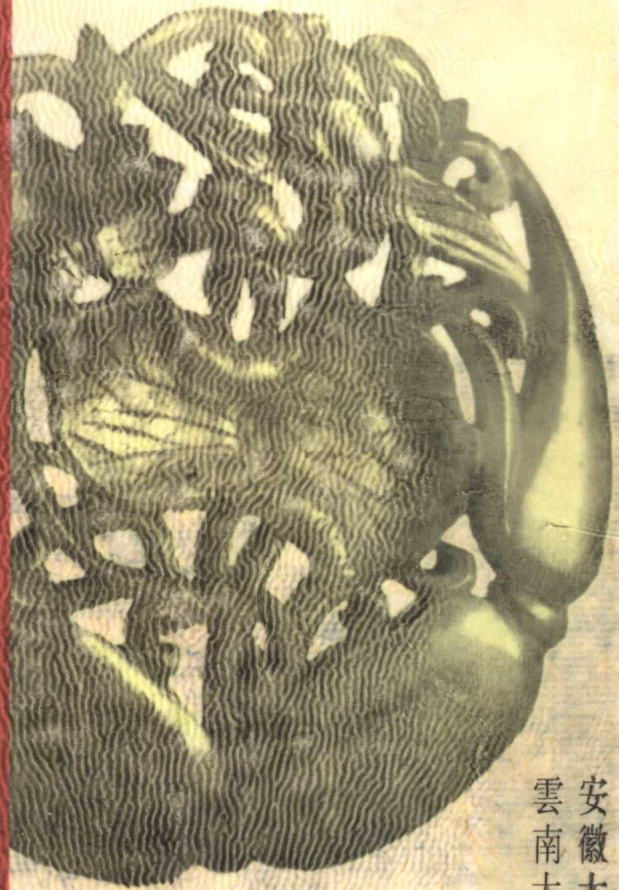


4

劉文典全集

啓功題籤



安徽大學出版社
雲南大學出版社

劉文典全集

4



雲安

版社
版社

圖書在版編目(CIP)數據

劉文典全集/劉文典著-合肥:安徽大學出版社/昆明:雲南大學出版社 1999.8

ISBN 7-81052-188-8

I. 劉… II. 劉… III. 劉文典-全集 IV. Z426

中國版本圖書館 CIP 數據核字(1999)第 25042 號

劉文典全集

出版發行 安徽大學出版社	印刷 中國科技大學印刷廠
(合肥市肥西路 3 號 郵編 230039)	開本 850×1168 1/32
雲南大學出版社	印張 117
(昆明市翠湖北路 52 號 郵編 650091)	字數 2,400 千
責任編輯 彭君華 高興 馮峨	版次 1999 年 8 月第 1 版
經銷 各地新華書店	印次 1999 年 8 月第 1 次印刷

ISBN 7-81052-188-8/Z·8

定價 260.00 圓(全四冊)

如有影響閱讀的印裝質量問題,請與出版社發行部聯系調換

劉文典全集第四冊目次

進化與人生

說明	三
一 人類之誇大狂	五
二 腦髓之進化	一三
三 當作藝術的哲學	二五
四 生物學的看法	三五
五 動物界裏的「善」和「惡」	四一
六 人道之正體	四八
七 理想的團體生活	五八
八 由生物學上看起來的教育	六六
九 民族的發展和理科	七四
一〇 教育和迷信	八一

一 教育的目的	八一
二 我國的現狀	八一
三 獎勵理科是目下的急務	八二
四 理科的精神	八三
五 理科和迷信不兩立	八五
六 往日的迷信政治	八六
七 利用迷信的害處	八七
八 教育上的注意	八八
一一 被人誤解了的生物學	九〇
一二 所謂「自然的善」和「自然的愛」	九七
一三 自然界的虛偽	一〇六
一四 動物的私有財產	一一二
一五 所謂「文明病」的根源	一二四

一六	進化論和衛生	一三四	譯者序	一七七
一七	民種改善學(繕種學)的 實際價值	一四二	第一章 真理	一七九
一八	人類之將來	一四八	第二章 生命	一九七
一	.....	一四八	第三章 靈異	二一六
二	.....	一四九	第四章 生命的科學	二二九
三	.....	一五一	第五章 死	二四三
四	.....	一五五	第六章 原形質	二五八
五	.....	一六〇	第七章 庫內拉	二七六
六	.....	一六三	第八章 營養	二九三
七	.....	一六五	第九章 生殖	三一六
附	進化與人生人名地名通譯	一七一	第十章 運動	三三六
	對照表	一七一	第十一章 感覺	三五八
	生命之不可思議	一七五	第十二章 精神的生活	三七八
說明	.....	一七五	第十三章 生命之起源	三九四
	.....	一七五	第十四章 生命之進化	四一五
	.....	一七五	第十五章 生命之價值	四三四

進化論講話

第十六章 道德	四五二	五 說明上還有商量	五三七
第十七章 二元論	四六九	第二章 進化論的歷史	五三九
第十八章 一元論	四八八	一 林努斯(生物種類不變說)	五四〇
附 生命之不可思議人名地名通譯		二 拉馬克(動物哲學)	五四一
對照表	五一一	三 寇維埃(天翻地覆說)	五四五
說明	五二七	四 萊埃爾(地質學原理)	五四九
譯者序	五二九	五 達爾文(物種起源)	五五二
第一章 進化論是甚麼	五三一	第三章 家養動植物的變異	五五六
一 進化論這三個字的意思	五三一	一 狗的變種	五五七
二 進化論的內容	五三二	二 鴿的變種	五六一
三 進化的事實與其說明之區別	五三四	三 其他動物的變種	五六二
四 事實是毫無疑義	五三五	四 植物的變種	五六六
		五 為甚麼把變種合攏來認為一種呢	五六八
		第四章 人為淘汰	五七一
		一 淘汰的方法	五七一

二 遺傳性	五七三	五 自然界之平均	六〇三
三 變異性	五七六	第七章 生存競爭	六〇七
四 選擇	五七九	一 競爭之不可避免	六〇七
五 他的結果	五八二	二 無意識的競爭	六一一
第五章 野生動植物的變異	五八四	三 異種間的競爭	六一三
一 昆蟲類的變異	五八六	四 同種競爭	六一八
二 鳥類的變異	五八七	五 生物相互的複雜關係	六二二
三 別種動物的變異	五九〇	第八章 自然淘汰	六二五
四 內臟的變異	五九一	一 優勝劣敗	六二六
五 習性的變異	五九三	二 由簡單而複雜	六二八
六 植物的變異	五九四	三 高等動物和下等動物	六三〇
第六章 動植物的增加	五九六	四 所謂退化	六三三
一 增加的成數	五九七	五 生物的系統	六三六
二 亞美利加的牛馬	五九九	六 雌雄淘汰	六四一
三 澳大利亞洲的兔	六〇〇	第九章 解剖學上的事實	六四六
四 植物之急劇增加的例	六〇二	一 不用的器官	六四六

二 哺乳類的前肢	六五二	一 南美洲非洲澳洲	七一六
三 獸類的頸骨	六五八	二 馬達加斯加島和紐西蘭島	七二〇
四 血管心臟的比較	六六二	三 加拉巴哥斯島和亞梭來斯島	七二三
五 鯨的身體構造	六六九	四 洞穴裏的動物	七二六
第十章 發生學上的事實	六七三	五 不能飛的鳥類之分布	七二八
一 單在發生時出現的器官	六七四	六 瓦來士錢	七三〇
二 退化動物的發生	六八一	七 津輕海峽和宗谷海峽	七三二
三 發生初期動物之相似	六八四	第十三章 古生物學上的事實	七三四
四 隨着發生的進行而相分	六八八	一 古生物學之不完全	七三七
五 生物發生的原則	六九五	二 每層裏化石的種類不同	七四〇
第十一章 分類學上的事實	六九八	三 鳥類的祖先	七四五
一 種的界限不清	七〇〇	四 馬的譜系	七四九
二 分類要多少級的	七〇三	五 別種動物進化的實例	七五二
三 所屬不明的動植物	七〇七	六 貝塚的貝	七五五
四 所謂自然分類	七一〇	第十四章 生態學上的事實	七五八
第十二章 分布學上的事實	七一二		

一 野生動植物的通性	七五八	三 遺傳性質之分離	八一三
二 攻擊的器官	七六三	四 各性質之獨立遺傳	八一七
三 防禦的器官	七六八	五 突然變異說	八二二
四 保護色	七七四	第十七章 變異性之研究	八二七
五 警戒色和擬態	七七八	一 由食物而生的變異	八二九
六 對於氣候變化的準備	七八一	二 由溫度而生的變異	八三二
第十五章 達爾文以後之進化論	七八四	三 由周圍顏色而生的變異	八三四
一 事實愈加確鑿	七八五	四 特殊習性的變異	八三五
二 理論的進步較遲	七八八	五 由住所廣窄而生的變異	八三八
三 赫胥黎和赫凱爾	七九〇	第十八章 反對學說之略評	八四一
四 瓦來士和魏茲曼	七九五	一 自然淘汰無能說	八四一
五 羅曼內斯和赫爾特維希	八〇一	二 生殖物質繼續說	八四七
六 最近的狀況	八〇三	三 後天性質不遺傳說	八五二
第十六章 遺傳性的研究	八〇六	四 遺傳單位不變說	八五六
一 曼德爾和多佛理斯	八〇七	第十九章 人類在自然界裏的	
二 遺傳性質的優劣	八〇九	位置	八六一

一	人體的構造和發生	八六三
二	人體之生活現象	八六八
三	精神和言語	八六九
四	人是獸類中之一種	八七八
五	人是屬於猿類的	八八一
六	血清反應的證據	八八五
七	猿人的化石	八八七
第二十章 進化論對於思想界的影響		
一	進化論和哲學	八九一
二	進化論和倫理	八九二
三	進化論和教育	八九七
四	進化論和社會	九〇一
五	進化論和宗教	九〇四
附錄	關於進化論的西文書	九〇七
附	進化論講話人名地名通譯	九一三

對照表	九一八
-----	-----

劉文典全集附錄

政協全國委員會唁電	九二七
邵力子函(一)	九二七
邵力子函(二)	九二八
謝無量函(一)	九二九
謝無量函(二)	九二九
馮友蘭函	九三〇
陳寅恪函	九三一
劉文典墓碑文	九三一
劉文典傳略(張文勳)	九三三
北大感著錄·劉叔雅(周作人)	九四六
憶劉叔雅(錢穆)	九四八
劉教授文典(金克木)	九五〇

劉叔雅(張中行)	九五二
望溪文集三續補遺序(劉聲木)	九五五
萇楚齋隨筆 一則(劉聲木)	九五六
石屋餘瀋 一則(馬叙倫)	九五七
紅樓感舊錄節選(羣章龍)	九五七
憶劉文典(何晉)	九五八
補遺劉文典一事(李廣濤)	九六一
劉文典二三事(楊起田)	九六二
劉文典與蔣介石(高伯雨)	九六三
記劉文典(石原象)	九六四
吳宓日記 二十三則	九六五
與劉叔雅論國文試題書附記 (陳寅恪)	九七〇

後記

憶劉叔雅先生數事(吳曉鈴)	九七一
關於劉叔雅先生磨黑之行(蕭荻)	九七三
劉文典先生的一堂課(王彥銘)	九七八
憶劉文典先生談駢文(羣慶)	九八一
劉文典先生二三事(如海)	九八二
劉文典先生軼事(李瑞)	九八三
劉文典先生的一首遺詩(傅來蘇)	九八四
劉文典：半個教授(文中子)	九八六
劉文典逸事(黃延復)	九八八
後記	九九七

劉文典全集之十一

進化與人生

〔日〕丘淺次郎著 劉文典譯

說 明

進化與人生，丘淺次郎（一八六八——一九四四）撰。

丘淺次郎是日本著名生物學家、進化論的普及者。他一八八九年帝國大學動物學係畢業，一八九一年留學德國，在萊比錫大學師從著名生物學家、「種質連續學說」的提出者魏斯曼教授。一八九四年歸國，任山口高等學校教授，後任東京高等師範學校教授。一生著述宏富，主要有進化論講話、生物學講話、進化與人生、人類的過去現在及未來、煩悶與自由、從猿的羣體到共和國等，有丘淺次郎著作集存世。

本書從生物學出發，廣泛聯繫社會和人生，闡述進化論學說。作者「會用極暢達的文辭說精微的學理，教人讀着無異聽一位老博士口若懸河似的在那裏講演，祇覺得暢快，不覺得煩難。一場聽到底，不費事就把進化論的梗概都懂得了」〔一〕。但書中散發的種族歧視和軍國主義言論，則無疑是極端錯誤的，當在批判之列。

「物競天擇，適者生存。」自嚴幾道翻譯天演論開始，處於新舊之交的我國知識分子中的有識之士，往往尋覓進化論這一武器，以企冀啓蒙民衆，奮發圖強，造福社會。魯迅、胡適、陶行知等鉅子都有過這

樣的行事〔二〕。叔雅先生譯書也抱着這樣明確的目的：「我在十多年前認定了中國一切的禍亂都是那些舊而惡的思想在那裏作祟。要把那些舊的惡的思想掃蕩肅清，唯有灌輸生物學上的知識到一般人的頭腦子裏去。關於進化論的知識尤其要緊，因為一個人對於宇宙的進化、生物的進化沒有相當的了解，決不能有正當的宇宙觀、人生觀，這個人也就決不能算社會上的一個有用的份子了。因為被這一個牢不可破的成見所驅策，我就譯出了幾部通俗的生物學書，如赫凱爾（按今譯作海克爾）的生命之不可思議、丘淺次郎的進化與人生之類〔三〕。」

先生的譯筆很好，套他自己的話，就是能用極暢達的文辭說好西洋人或東洋人的極精微的學理。胡適讀了他的譯作後，說劉叔雅不譯書是社會的一大損失。金克木教授在回顧少年時代讀進化論講話時感慨：「書是通俗讀物，譯文是傳統白話文體，一點歐化或日文化的句子都沒有，比文言的天演論好懂多了。」這些都不是溢美之詞。

本書中文譯本於一九二〇年十一月由商務印書館出版，收入蔣百里主編的共學社叢書之時代叢書，後再版六次。

〔一〕〔二〕〔三〕劉文典進化論講話譯者序

〔二〕如胡適原名洪辟，讀了天演論後，遂改名曰「適」，字「適之」。

一 人類之誇大狂

精神病的患者裏，有一種自以為是法力無邊的神聖，無論遇着甚麼事都以這樣的打算去行的：例如有有一種患者，自己實在本是個拉東洋車的，却自以為做了國務總理，一心祇想着叫某人做外交總長，某人做內務總長；醫生來了，就把他當作秘書官，時時拿着筆寫那放某人為某省省長，加某人幾品幾級的策令。又有一種病人，自己雖然本是個挑擔賣菜的，却自以為成了神，成了佛，妄自尊大得了不得。這樣的病症，在醫學家說來，就叫做「誇大狂」。

然而這種「誇大狂」的病，是不是祇限於瘋人院裏那些真正的瘋子呢？是不是我們都決沒有害這種病，這樣的心思，都很健全，不要進甚麼病院呢？是不是我們決不會有這種自覺比實際更高尚，更神聖，更有力的事呢？要答解這種問題，必須先要以我們今日所有的實驗上的知識為基礎，虛心平氣的思想人類在宇宙間的位置，照着這個結果再去下判斷，要照這樣看起來，祇怕連我們這樣一般普通的人，沒有一個不多少有點「誇大狂」的病啊。

要問宇宙有多大多寬呢？在晴天的夜裏，擡起頭來看看天，一面就看見星，這許多星裏除了屬於太陽系的幾個行星以外，其餘都是同太陽一樣的恒星，單算那肉眼所能看見的，也有四五千個。天文學家依他達于地球的光綫的強弱，把星分為許多等，肉眼所看得見的不過是這裏面的一等至六等星罷了，所

以祇是極少的一小部分。要用現在的望遠鏡去看，就連那些叫做十九等星二十等星的小星也都看得見，所以總計其數就是少估量些，也有二千萬以上哩。要說這些星和地球中間有多大的距離呢，就連那最近最近的，光綫射到地球，差不多也要四年的譜子。次近的就六年半了。

至于那遠的光綫射到地球竟有要幾千年纔得達到的。光綫是每一秒鐘能走七萬五千里的速力極大的東西，從三千七百萬里外的太陽上，祇要八分多鐘就能射到地球上來，這樣速力極大的東西，要走幾千年纔得到，你想這個距離有多大罷。譯者謹按，這「里」是日本里，每一日本里約合中國里的六里。

假如有個人，移居到離地球最近的「亞爾發鏗陶里」恒星上去，他從那裏遙望太陽系這邊，看見甚麼樣子呢？他祇看見太陽好似個小星一般，至於圍繞太陽的水星，金星，地球，火星等等，當然是一點也看不見的；像我們這麼個太陽系，要和宇宙的廣大比起來，怕不過像個「有位置無大小」的幾何學上的一點罷了。宇宙間和我們太陽系相等的，單說那望遠鏡所看得着的，已經有二千萬以上，所以要是「仰觀宇宙之大」，我們這個地球真是算不了甚麼。然而我們人類雖然住在這比較的很微小的地球面上，却把天地人叫做甚麼「三才」，自信人和天是等級相同的。

再問這宇宙的歷史有多長呢？這差不多是無法可設，計算不來的；就單說我們這個地球，也不是甚麼百億年、千億年的短時間所能長得出來的。單說海底淤積成的水成巖的厚薄罷，以日本里計算起來，也有十里以上的厚，每年淤積一點點的泥，結成了十多里厚的堅固的巖石，試問這中間要經多少年代呢？這真令人想像不來的。然而未有水成巖以前，地球歷史有多長呢？未有地球以前，宇宙的歷