

1900~1911

中国近现代教育资料汇编

第五十七册



海豚出版社

1900~1911

中国近现代教育资料汇编

第五十七册

海豚出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国近现代教育资料汇编：1900~1911 / 庄俞等编. — 北京：
海豚出版社，2015.9

ISBN 978-7-5110-2688-0

I. ①中… II. ①庄… III. ①教育史—资料—汇编—
中国—1900~1911 IV. ①G529.5

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第164136号

书 名：中国近现代教育资料汇编（1900~1911）
编 者：庄俞、蒋维乔等

总发行人：俞晓群

责任编辑：李忠孝 陈三霞 李宏声 邹媛 孙时然

责任印制：王瑞松

出 版：海豚出版社有限责任公司

网 址：<http://www.dolphin-books.com.cn>

地 址：北京市西城区百万庄大街24号

邮 编：100037

电 话：010-68997480（销售） 010-68998879（总编室）

传 真：010-68998879

印 刷：虎彩印艺股份有限公司

经 销：北京人天书店有限公司

开 本：16开（710毫米×1000毫米）

印 张：3805

字 数：25200千

版 次：2015年10月第1版 2015年10月第1次印刷

标准书号：ISBN 978-7-5110-2688-0

定 价：84000.00元（全套140册）

ISBN 978-7-5110-2688-0



版权所有 侵权必究

目 录

生物常识类

中学生理教科书

最新中学教科书 生理学

美國斯起尔原本
暨陽何煥時譯補

中學生理教科書全

教科書譯輯社藏版

欽命二品頂戴江南分巡蘇松太兵備道袁

為

出示曉諭事據留學日本生員陸世芬等稟稱竊生等在日本東京糾集同志創設教科書編輯社編譯東西教科新書以備各省學堂採用堂經稟奉

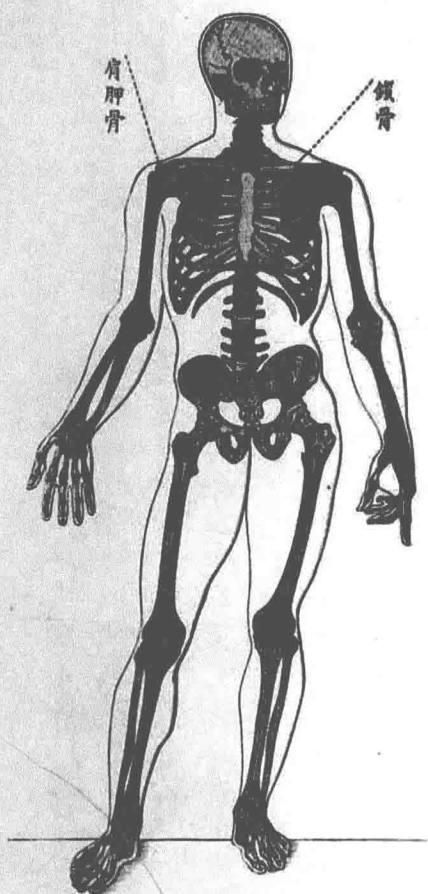
南洋督部堂准劉派辦處轉飭所屬學堂購用現先詳就中學教科書物理生理植物幾何代數數學等凡各種出版有日惟恐書出之後奸商等暗中翻刻以圖射利為此稟請發給告示曉諭通屬書肆凡教科書譯輯社出版各書一概不准翻印如有違禁者准予送請嚴究并擬將告示刊入卷首以資儆戒一俟出版後補呈書籍分寄立案以杜奸偽而維教育並具切結聲明生等在日本東京創設教科書編輯社專擇東西洋教科新書為吾國未經譯出者編譯成書以備各省學堂採用實情毋得教育之責為輸入文明之地非僅僅為牟利計現所出中學教科書實因各同志以課程餘隙自編自譯斷不敢抄襲雷同以圖射利如蹈以上情弊查出願甘究罰等情到道據此合先出示曉諭為此示仰各書肆一體知悉毋得將該社出版各書翻印漁利自示之後如有違禁者准予嚴究不貸其各慎遵切切特示

光緒二十九年陸月

十二

日示

圖 一 第



中學生理教科書例言

一此書原本於當時盛行美國斯起爾氏所著之生理衛生學傍復參照各書而補成之是書宗旨專欲讀者易於了解且便記憶行文務求平易且於每編之末各綴表一紙以總論此編之要

一此書凡分九編先骨骼、筋、皮膚、呼吸及聲音、循環、消化食物、神經統系、五官等逐條詳說之後復加結論概括之每編末摘記常遇之疾病並其治法卷末附錄看病消毒、解毒及救急諸法等最後則揭以各編問題以便溫習

一此書所載度量衡諸數因難於改算皆照原書

譯者識

中學生理教科書目次

緒論

第一編 骨骼論

第二編 筋論

第三編 皮膚論

第四編 呼吸及聲音論

第五編 循環論

第六編 消化及食物論

第七編 神經系統論

第八編 五官論

第一 觸官

第二 味官

第三 嗅官
第四 聽官
第五 視官
第九編 結論
附錄
看病摘要
消毒法
救急法
解毒法
問題

中學生理教科書

美國斯起爾原本
暨陽何燭時譯述

錫山 胡爾霖校閱
董瑞椿覆閱

緒論

智育與体育相輔而不能偏廢也世之少年不讀生理學者重則殞其生命輕亦徒耗費其精力致他日立於世不能當大事夫因幼時習慣既至成人而羸弱貧困至淪陷於苦況者固復不少或既經疲乏之手足復連用之不止徒耗体力衰憊益加其害不可復救或昏黑之時妄觀書籍而視力爲之減弱若是者非不知愛惜其生命實由於不明生理之故也是書所載理雖淺近要皆可施之實用足以避病益壽強健身體者也且於病之既來而治之執若於其未來而預防之凡諸青年皆宜深明此理庶不至悔於

緒論

一

噬臍之無及也

自然之法不可背背自然之法者害必隨至不少假借世人於有形之危險則趨避之不遑惟恐竭蹶至於無形之平素惡習則沈溺而不悟譬如食物不足忽感飢餓而不知過食之爲害實甚空氣欠乏固宜攝取而不知不潔之空氣爲禍更烈如此者亦皆不可不慎也

人生於世由自然而得之智識甚少壯年氣盛往往於可寶貴之精神毫不加愛惜如飲食不因時不擇物惟意所欲或數夜不眠使腦無片時休息在精力強壯之時不快之感覺不過暫時即減而不知傷生實甚此正如發僞券以供揮霍一時非不快樂然終必至於破家而後已也

精力充足之時固宜適度撙節乃他日可以大用若因不知攝生

而使體力已耗則生命必至日蹙天算精密決無幸免者又疾病
雖能治愈決難斷根譬如創傷雖經復舊而癰痕究難消滅也

緒論

三

第一編

骨骼論

骨骼 身體之基礎也爲二百餘骨所合成其數因年齡而異有幼年分爲數骨之處至老則合而爲一者

骨之重要功用凡三

一、保護身體內部之柔軟諸機體如頭腔及脊柱管內之腦髓脊髓胸腔內之心臟肺臟暨腹腔內之消化諸器(胃、腸、肝)等
二、助筋之運動骨之作用恰如槓杆故能因附着諸筋之收縮而運動自由

三、保持身體之形狀

骨之形狀 種種不同各因其功用而異手足爲運輸重物支持全体之用且爲諸筋附着之處故其骨強壯而堅重作長圓管狀

腦蓋骨蔽空穴之部其形平扁至部位狹小而欲強固之處則其骨短厚

試驗 取大紙一張裁作兩半捲其一爲堅牢管狀之軸其一作平扁長片各支其兩端而置重物於其間則甲較乙能任重可知此手足之長骨不作圓柱形而圓筒形也
骨之成分 由動物礦物質而成其比例因年齡而異幼時兩質殆相半至老年則動物質漸減而礦物質大增蓋骨之堅固多由礦物質而骨之柔韌具彈力性乃由於動物質也故小兒之骨彈力性甚富絕不易損傷即蒙傷亦易治愈老人適反是

試驗 一、取骨兩塊一浸稀鹽酸中一置於火中而燒之兩者雖各變其原形然甲則爲軟骨狀之物質乙則脆弱易碎蓋酸能溶解骨中之礦物質而火能燃燒其動物質故也 二、水一