

1912~1926


中国近现代教育资料汇编

第一百六十四册

海豚出版社

1912~1926


中国近现代教育资料汇编

第一百六十四册

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. 1912-1926 / 庄俞等编-- 北京 :
海豚出版社, 2016. 8

ISBN 978-7-5110-3400-7

I. ①中… II. ①庄… III. ①教育史—资料—汇编—
中国—1912-1926 IV. ①G529.5

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第184045号

书 名: 中国近现代教育资料汇编 (1912~1926)

编 者: 庄俞、蒋维乔等

总发行人: 俞晓群

责任编辑: 李忠孝 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: 8000

字 数: 50000千

版 次: 2016年9月第1版 2016年9月第1次印刷

标准书号: ISBN 978-7-5110-3400-7

定 价: 180000.00元 (全套300册)

ISBN 978-7-5110-3400-7



9 787511 034007 >

版权所有 侵权必究

目
录

民国师范类

实用理科讲义 上卷

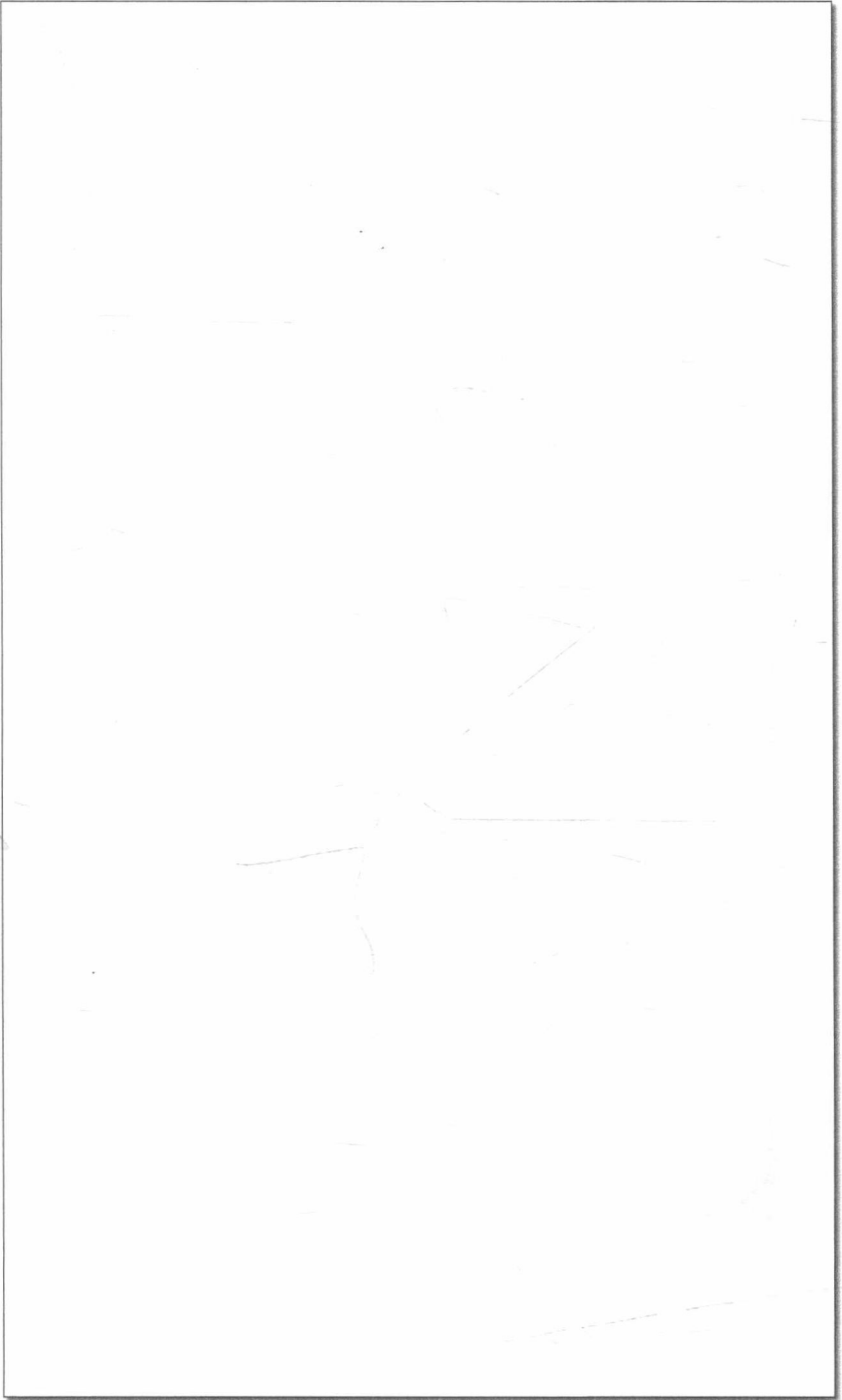
实用理科讲义 下卷

单级教授讲义 二部教授法

師範講習所用

實用
理科講義
上卷

中華書局印行



實用理科講義^{卷上}博物編目次

植物之部

緒論

第一 觀察篇

第一章 草綿春用紅蜀葵

第三章 大豆春用蠶豆

第五章 木犀春用連翹

第七章 松春秋通用

第九章 蕨春用蕨

第二 形態篇

第一章 根

第三章 葉

第五章 果實及種子

第三 構造篇

第一章 細胞

第三章 根之構造

第五章 葉之構造

第四 生理篇

實用理科講義^{卷上}博物編

目次

第二章 卷丹春用通丹

第四章 牽牛春用旋花

第六章 稻春用小麥

第八章 菊春用荷葉

第十章 香薷春秋通用

第二章 莖

第四章 花

第六章 芽

第二章 組織

第四章 莖之構造

實用理科講義^上博物編

目次

二

第一章 吸收

第三章 呼吸

第五章 生長

第七章 繁殖

第五 生態篇

第一章 植物與無生物

第三章 受粉及播種

第六 分類篇

第一章 人為分類法

動物之部

緒論

第一 觀察篇

第一章 脊椎動物門

第一節 哺乳綱

第三節 爬蟲綱

第五節 魚綱

第二章 節足動物門

第一節 昆蟲綱

第三節 蜘蛛綱

第二章 同化

第四章 發散

第六章 運動

第二章 植物與生物

第二章 自然分類法

第二節 鳥綱

第四節 兩棲綱

第六節 脊椎動物與人生之關係

第二節 多足綱

第四節 甲殼綱

第五節 節足動物與人生之關係	
第三章 軟體動物門	
第一節 頭足綱	第二節 腹足綱
第三節 瓣鳃綱	第四節 軟體動物與人生之關係
第四章 蠕形動物門	
第一節 環蟲綱	第二節 圓蟲綱
第三節 扁蟲綱	第四節 蠕形動物與人生之關係
第五章 棘皮動物門	
第一節 海膽綱	第二節 海盤車綱
第三節 沙蠟綱	第四節 棘皮動物與人生之關係
第六章 腔腸動物門	
第一節 水螅水母綱	第二節 櫛水母綱
第三節 珊瑚綱	第四節 腔腸動物與人生之關係
第七章 海綿動物門	
第一節 石灰海綿綱	第二節 非石灰海綿綱
第三節 海綿動物與人生之關係	
第二 通性篇	
第一章 動物體之構造	
第一節 細胞	第二節 器官
實用理科講義 ^上 博物編	
目次	

實用理科講義 博物編

目次

四

第三節 個體及羣體

第二章 動物之繁衍

第一節 生殖

第三章 動物之生活

第一節 水陸生活

第四章 進化論大意

礦物之部

緒論

第一 觀察篇

第一章 原始礦物

第一節 石英

第三節 長石

第五節 滑石

第二章 沉澱礦物

第一節 水及冰

第三節 石膏

第五節 磷灰石

第七節 硝石

第九節 銅玉石

第二節 發生

第二節 生活狀態之分類

第二節 雲母

第四節 黃玉石

第二節 食鹽

第四節 螢石

第六節 方解石

第八節 明礬

第三章 金屬礦物	第二章 鐵
第一節 硫黃	第四節 鉛
第三節 銅	第六節 錫
第五節 鋅	第八節 金
第七節 銀	
第四章 有機礦物	
第一節 金剛石	第二節 石墨
第三節 煤	第四節 煤油
第五章 巖石	
第一節 火成巖	第二節 水成巖
第三節 變成巖	
第二 通性篇	第二節 礦物之形參
第一節 礦物之生成	
第三節 礦物之性狀	
生理衛生之部	
緒論	
第一 生理篇	
第一章 營養生理	
第一節 飲食物	第二節 消化
實用理科講義 ^上 博物編	
目次	

實用理科講義^{卷上} 博物編

目次

第四節 呼吸

六

第三節 循環

第五節 排泄

第二章 運動生理

第一節 筋肉

第三章 知覺生理

第一節 神經中樞部

第三節 神經末梢部

第二 衛生篇

第一章 個人衛生

第一節 各器官之衛生

第三節 疾病救急法

第二章 公衆衛生

第二節 學校衛生

第三節 傳染病預防法

第二節 骨骼

第二節 神經傳導部

第二節 衣食住之衛生

第二節 地方衛生

第三節 個人衛生
第一節 個人衛生
第二節 個人衛生
第三節 個人衛生
第四節 個人衛生
第五節 個人衛生
第六節 個人衛生
第七節 個人衛生
第八節 個人衛生
第九節 個人衛生
第十節 個人衛生

實用理科講義 卷上 博物編

植物之部

緒論

宇宙之間。森羅萬物。間接直接。無不與人生相關。其關係之尤切者。莫植物若也。食也。住也。究其原料。大率取自植物。此外則調和氣候。點綴風景。益人身心之處。厥功又豈淺鮮哉。

植物與人生之關係
植物之類別

全植物界。類別為二。其能生花而以種子繁殖者。曰顯花植物。其不生花而以孢子繁殖者。曰隱花植物。

(備考)顯花植物。當名有花植物。隱花植物。當名無花植物。其義方切近。今植物書。亦有用此者。惟因顯花。隱花。沿用已久。故從之。

植物界

顯花植物
隱花植物

植物器官。因其作用。分爲二種。曰發育器官。根、莖、葉是也。曰繁殖器官。花、果實、種子。是也。

實用理科講義 卷上 博物編 植物之部

實用理科講義 植物部

植物器官

發育器官：根、莖、葉
繁殖器官：花、果實、種子

二

植物學

研究植物學之方法

形態

植物種類十七萬有奇。合而稱之曰植物界。蒐集植物界現象而研究之整理之者曰植物學。

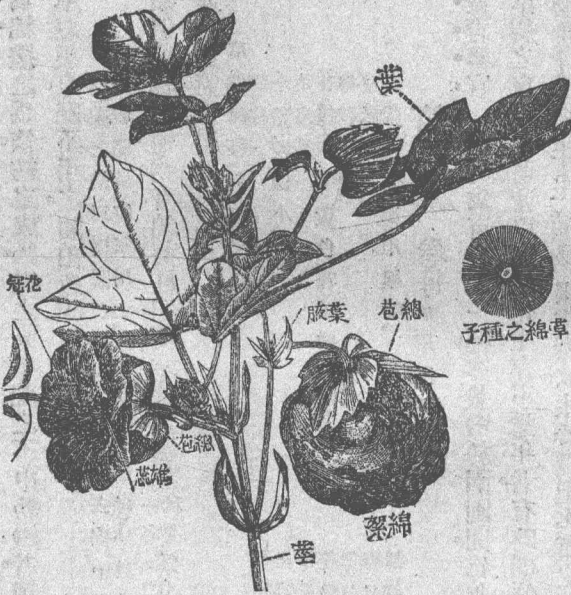
研究植物首重觀察。觀察既多。鑑別之力。自然精密。於是進而審度其形態。解剖其構造。探驗其生理。明白其生態。辨識其分類。於是而植物學一科。始能升堂入室。明體達用矣。

第一 觀察篇

第一章 草綿 春用紅蜀葵

發育器官 草綿為田野之栽培品。全體之大部分。直立地上。是名曰莖。高二三尺。其承接莖下而長伸入地。為植物體之下行軸者。是名曰根。本支相連。分歧四布。土縫石隙。無不可達。於莖側多綠色之扁平體。是名曰葉。葉有裂罅。分為三尖或五尖。繁殖器官 夏秋之際。自葉腋。生色彩美麗之物。是名曰花。其色或黃或白或紅。以黃色為最多。外承總苞三枚。作綠色。內即花之主部。具有美色者。名曰花冠。乃花瓣五

枚。集合而成。當花冠與總苞之間。有淺綠色之盃狀體。作五裂者。是名曰萼。花之中央。有雌蕊三支。合為一體。雄蕊多數。互相連併。為狀如筒。拾花落蕊。萎結成。果實老熟之後。果皮自裂。縱綻為三白毛。外露。連附於種子上。為纖維之一種。名曰



實用理科講義 植物之部

綿絮

(備考) 草綿一名古刺。為東印度及阿剌伯。原產。宋末始入。伯南。今則遍及各省。另有木棉。出於各地。本樹可合抱。乃木也。

也。本樹可合抱。乃木也。

綿絮潔白堅韌。當其乾燥時。亟收取之。軋去其種子。彈之。

實用理科講義 上 博物編 植物之部

四

科屬

形態

爲綿搓之爲條紡之成紗織之成布綿之不中紡織者用實衣被以禦冬寒種子可榨油燃燈製皂靡不用之油粕造綿餅肥田飼畜

(補遺綿之紡以機器者爲洋紗若除去綿中之脂肪及夾雜物則成脫脂綿醫家用之餘如人造絹絲仿真象牙等綿其原料也)

類似草綿之植物有錦葵紅蜀葵木槿黃蜀葵等其花部形態與草綿略同雄蕊亦連合如筒俱屬錦葵科

(草綿與紅蜀葵之異點)

草綿 全體較低小
葉淺裂
花較小多黃色花瓣短而廣
總苞三枚
夏秋開花
有棉絮爲應用植物

紅蜀葵 全體較高大
葉深裂
花較大俱紅色花瓣長而狹
總苞十枚
春日開花
無棉絮爲觀賞植物

第二章 卷丹 春用濕丹

發育器官 卷丹爲百合之一種多栽培於園圃間每年自地下抽莖出葉生存累歲與草綿之自種子萌發以迄枯死生存不逾年者有時間修短之異故草綿爲一年生植物卷丹爲多年生植物根作鬚狀生於豐肥多葉之莖下其莖短縮鱗葉環抱於周圍是謂鱗莖因其埋存土中故又名地下莖更自鱗葉叢中抽莖出地高二三尺是

