

1900~1911

中国近现代教育资料汇编

第五十八册

海豚出版社

1900~1911

中国近现代教育资料汇编

第五十八册

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

博物示教

普通教育植物学教科书

新撰植物学教科书

博物示教

浙江山陰杜就田編譯

博物示教

上海商務印書館印行

二二三三

編輯大意

一此書之程度。爲中學堂及師範學堂初年級教科之用。蓋此等學堂之學生。或於小學理科猶有缺陷者。或有不經高等小學而選入者。先授以此書。更授以中學理科。自不至多所扞格。他如各種簡易科補習科及講習會等。欲爲成年之人普及理科知識者。此書亦極合用。

一此書之教材。取自然界中之常見物。說明其形性。及系統關係。並示以實地上應用之事。書雖簡短。而提綱挈領。令學者讀之。自能智識漸充。觀念愈確。

一此書每課之事實。前後互相聯絡。彼此互相比較。不待複習。自易貫串。且課尾綴以摘要及學語。尤便於熟記。

一此書爲學時短少者。備一年間講授之用。如學時稍長。每星期可授

廿生二卷
二小時或三小時者宜取理化示教而合授之其學時更長者則又有理化學大意及博物學大意二書可以合用
光緒三十二年八月

商務印書館識

博物示教目次

植物篇

- | | |
|-----|-----|
| 第一課 | 油菜 |
| 第二課 | 桃 |
| 第三課 | 豌豆 |
| 第四課 | 桐 |
| 第五課 | 小麥 |
| 第六課 | 松 |
| 第七課 | 桑 |
| 第八課 | 蒲公英 |
| 第九課 | 馬鈴薯 |
| 第十課 | 梅子 |

博物示教

目次

商務印書館印行

博物志

第十一課

百合

第十二課

花與蟲之關係

第十三課

稻

第十四課

下等植物

動物篇

第十五課

鳳蝶

第十六課

蠶

第十七課

蝶與蛾

第十八課

蜘蛛

第十九課

蝦

第二十課

蚌

第二十一課

蝸牛

第二十二課

鯨魚

第二十三課

鯉

第二十四課

蛙

第二十五課

龜

第二十六課

雞

第二十七課

犬

第二十八課

動物之分類

礦物篇

第二十九課

花崗巖 石英

第三十課

長石及雲母

第三十一課

方解石

第三十二課

石炭

第三十三課

鐵

第三十四課

銅

第三十五課

銀及黃金

第三十六課

巖石 動植礦三界之總論

附各課問題

博物示教

山陰 杜就田編譯

第一課 油菜

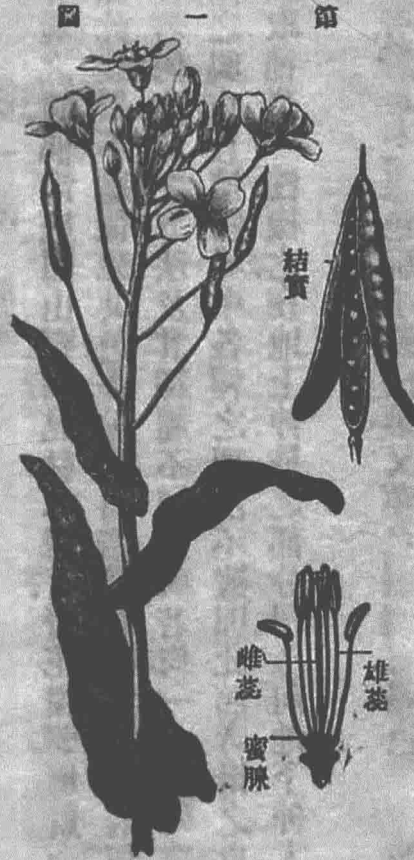
春煖之時偶涉庭園山野間見林木鬱蒼野花燦爛風景一新而吾人際此佳景不應徒戀其色香遂我肉慾當觀察其形態若何構造之機關若何生活之方法及其種屬不同之處若何一一而研究之可得最佳之興味且植物界中各種之理法不難因此而考得之也

試取油菜一株檢之在地上伸長之部分曰莖向地下伸入之部分曰根

莖旁所生之綠色扁平體曰葉又莖之頂端有藍色清香而叢生之物曰花今採其花檢之見花下面有綠色之瓣四片謂之萼萼之片曰萼片萼片之上更有黃色之瓣四片謂之花瓣此四花瓣總稱曰花冠

且接生葉白
空間接生葉
幹

花冠之內有絲形之蕊六條謂之雄蕊雄蕊上端之小囊謂之藥藥中所含之黃色粉謂之花粉又支藥之細絲謂之花絲



支柱頭之柱曰花柱花柱下端畧大之處曰子房試以全花一朵摘去其花冠與萼見花絲之間有綠色之細粒是即分

花之中心雄蕊所擁護之圓柱體是曰雌蕊雌蕊更分三部頂端稍大之處曰柱頭

泌蜜汁之蜜腺也。蜂蝶之飛舞花間，皆爲採取此蜜而來。
如白菜大頭菜，皆油菜類也。故其所開之花，及各部形狀，大致與油菜
相同。油菜可供餵用，其種子可榨油。

莖 根 葉 花

萼 萼片

花 花冠 花瓣

雄蕊 藥 花粉 花絲

雌蕊 柱頭 花柱 子房

第二課 桃

桃花爲美麗之淡紅色，亦分萼瓣雄蕊雌蕊之四部。花着於莖，無花梗。
花托亦不甚明顯。花托者，卽花梗之上端，戴花之部分也。
花之下，又有鱗片，當花未開時，爲保護之用，其名曰苞。