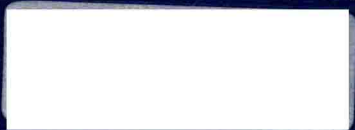


中国近现代教育资料汇编

第一百二十七册



海豚出版社

1900~1911

1900~1911

中国近代教育资料汇编

第一百二十七册

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

数学类

简明几何画法教科书

温特渥斯平面几何学

簡明幾何學教科書

簡明幾何書
法教科書

每部定價大洋貳角

光緒乙巳
十二月印

簡明幾何畫法教科書卷一

英國白起德輯

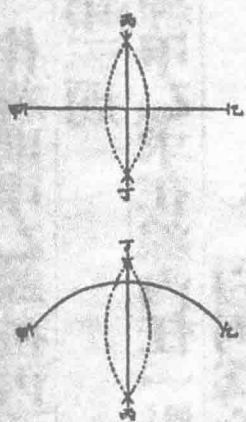
英國 俾蘭雅 口譯

無錫 徐建寅 筆述

論單形自一至十六論作線以引起作形諸法

第一第二題

有線甲乙或直或弧求分爲二平分

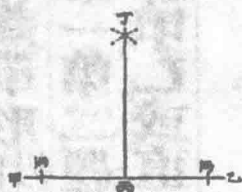


以甲乙各爲心展規任取
度約大於甲乙線之半交
甲乙線各作圓界相遇於
丙與丁次自丙點至丁點

作線則甲乙線被丙丁線分爲兩平分。

第三題

有線甲乙求在線內任一點丙作垂線。



以丙爲心任取度於甲乙線內丙點左右各作兩點次以兩兩各爲心取長於兩丙線爲度向丙上方各作短界遇於丁自丙至丁作線則丙丁線爲甲乙線

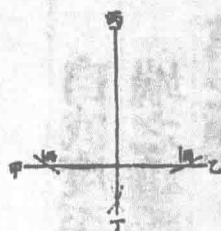
內丙點之垂線

第四題

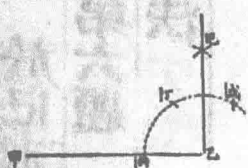
有線甲乙求於線之或上或下任一點丙作垂線

第五題

有線甲乙求在一端作垂線



作法與記字俱如第三題

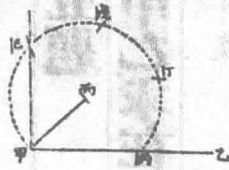


以乙爲心任取度作大半圓界一端遇甲
乙線於丙次用乙兩原度在圓界自丙度
至丁作界又自丁度至戊作界乃以丁戊
各爲心在圓界上方仍用原度作兩界交

於已末自乙至已作線卽爲甲乙線乙端之垂線

第六題

又法

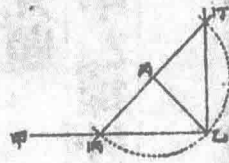


於甲乙線之或上或下任取丙點以丙
 爲心甲丙爲度卽自甲點起作大半圓
 界遇甲乙於丙仍用甲丙原度在圓界
 自丙度至丁作界又自丁度至戊作界

自戊度至已作界次自甲至已作線卽爲甲乙線甲
 端之垂線

第七題

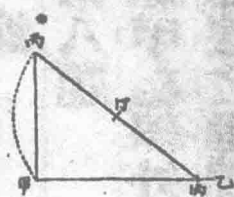
又法



於甲乙線之或上或下任取丙點卽以
丙爲心乙丙爲度作半圓界一端遇甲
乙線於丙如甲乙線短則自甲端引長
之次自丙點至乙點作直線引長之遇
半圓界於丁自丁至乙作線卽爲甲乙
線之垂線

第八題

有線甲乙線外有丙點與甲端或對或偏求自丙點作甲
乙線之垂線



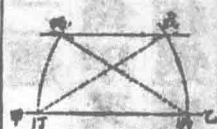
自丙點任作斜線遇甲乙線於丙次兩
平分丙於丁卽以丁爲心丙丁爲度
作圓界遇甲乙線於甲如在甲點之外
則引長甲乙線之甲端至相遇自甲至
丙作線卽爲自丙點所作甲乙線之垂線

第九題

有線甲乙線外有點如丙求自丙點作一線與甲乙線平
行

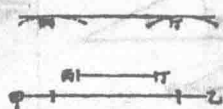
於甲乙線內任取兩點爲心丙丙爲度作圓界遇甲
乙線於丁卽以爲心用原度自兩點作兩成圓界次

第十題



以丙爲心丁丙爲度在丙或圓界度至
或自丙至或作線即爲自甲乙線外丙
點所作之平行線

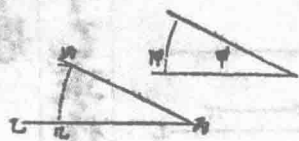
有線甲乙求作平行線其兩線相離以丙丁爲度



於甲乙線內任取二點爲心以丙丁線
爲度作兩丁二短界次切兩丁二短界
作線即爲與甲乙線以丙丁爲度之平
行線

第十一題

有直線角甲又線乙丙求自線之丙點作一直線其角與甲角等



第十二題

以甲之角點爲心任取度在二線之間作圓界甲次以丙爲心用原度在乙丙線上作圓界末以前圓界甲爲度自乙點度次圓界至丙自丙至丙作線則所成之丙角與甲角等

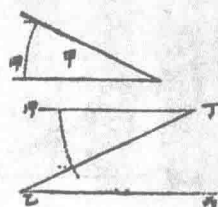
有直線角甲又線乙丙線外有丁點求自丁點作線與乙丙線相遇成角等於甲角

第十三題

有線甲乙求任分爲若干平分

自甲點作線至甲與甲乙線任成何角自乙點亦作

線至乙與甲甲線平行則乙角必與甲角等任取度自甲乙二點各度之爲若干平分但必與所欲分甲乙線之數少



自丁作丁甲線與乙丙線平行用第九法自丁點作一角等於甲角引長其線遇乙丙於乙則所成之乙角等於甲角

