

中等專業學校教學用書

初等幾何學教程

下 冊

П. П. 安特列也夫著

商務印書館

中等專業學校教學用書



初等幾何學教程

下 冊

II. II. 安特列也夫著
東北工學院數學教研組譯

商 務 印 書 館

本書係根據蘇聯技術理論書籍出版社 (Государственное издательство технико-теоретической литературы) 出版的安特列也夫 (П. П. Андреев) 著“初等幾何學教程”(Курс элементарной геометрии) 1952 年版譯出。原書為蘇聯中等技術學校的教科書。

本書中譯本分上下二冊出版。上冊為平面幾何學，下冊為立體幾何學。

參加本書翻譯和校訂工作的為東北工學院數學教研組的十二位同志。

初 等 幾 何 學 教 程

下 冊

東北工學院數學教研組譯

★ 版權所有 ★

商 務 印 書 館 出 版

上海河南中路二一號

(上海市書刊出版業營業許可證出字第〇二五號)

新 華 書 店 總 經 售

蔚 文 印 刷 廠 印 刷

上海長樂路256號

(53825 B)

1953年10月初版

1955年1月3版

版面字數 81,000

(10月第12次印) 206,001—211,000

印張 3 4/16

定價 ¥ 0.33

目 錄

下 冊

立體幾何

第六章 直線與平面.....	125
I. 基本概念.....	125
II. 平面的垂線與斜線.....	128
III. 平行直線與平面.....	132
IV. 平行平面.....	135
第六章 問題.....	139
第七章 二面角、垂直平面及多面角.....	141
I. 二面角.....	141
II. 垂直平面.....	143
III. 平面圖形的投影的面積.....	145
IV. 三面角和多面角.....	148
第七章 問題.....	152
第八章 多面體.....	154
I. 角柱.....	154
II. 角錐.....	170
第八章 問題.....	179
第九章 旋轉體.....	185
I. 圓柱.....	185
II. 圓錐.....	189
III. 球.....	197
第九章 問題.....	213
附錄 俄羅斯的幾何教材文獻.....	219

