

中央人民政府高等教育部推薦
高等學校教材試用本

普通地質學

下 冊

С. А. ЯКОВЛЕВ 著
馬 萬 鈞 譯



商 務 印 書 館

中央人民政府高等教育部推薦
高等學校教材試用本

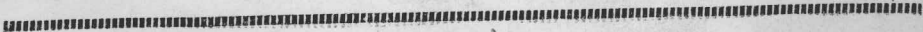


普 通 地 質 學

下 冊

C. A. 雅可甫列夫著
馬 萬 鈞 譯

商 務 印 書 館



本書係根據蘇聯地質圖書出版社(Государственное издательство геологической литературы)出版的雅可甫列夫教授(С. А. Яковлев)所著“普通地質學”(Общая геология) 1948年修訂第九版譯出。原書經蘇聯地質部推薦可作地質專修科教本用，並在蘇聯高等教育部 1949年批准的為“礦產地質勘探”、“水文地質及工程地質”、“地球物理探礦”、“勘探技術”、“成層礦床採掘”、“金屬礦床採掘”、“礦山測量”、“礦山電工”、“選礦”及“礦山企業建設”等專業所用，及 1951年 12月批准的為“礦產地質勘探”、“水文地質及工程地質”、“地球物理探礦”、“勘探技術”等專業所用“普通地質學”的“教學大綱”中，列為主要參考書之一。

原書分三部：第一部講靜力地質學，第二部講動力地質學，第三部講歷史地質學。

為適應“普通地質學”課程“教學大綱”的要求，譯本只包括原書前兩部及第三部開頭有關的部分，至於“歷史地質學”一部的本文則完全沒有譯。

本書的翻譯工作主要是由北京地質學院普通地質教研室馬萬鈞同志負責的，同時參加有關工作的還有王世英、杜精南、郝詒純、莊培仁、翁玲寶、陳華慧、趙鵬大、蔣蔭昌、邊兆祥諸同志。

普 通 地 質 學

下 冊

馬 萬 鈞 譯

★版權所有★

商 務 印 書 館 出 版

上海河南中路二一一號

新 華 書 店 總 經 售

商 務 印 書 館 北 京 廠 印 刷

(58348B)

1953年10月初版 1954年1月再版

版面字數 187,000 (2月第2次印) 21,001-31,000

定價 ¥ 11,000

下 册 目 錄

第二部 地殼動力學

外力作用

三、搬運作用.....259

(一)風力搬運.....259

(二)河流搬運.....264

(三)海洋搬運.....268

(四)冰川搬運.....273

(五)聯合搬運.....281

四、堆積作用284

(一)大陸堆積.....286

甲、機械堆積.....286

乙、化學堆積.....316

丙、生物堆積.....333

(二)海洋堆積.....341

甲、機械堆積.....341

乙、化學堆積.....349

丙、生物堆積.....358

丁、深海堆積.....362

五、硬結成岩作用368

內力作用371

六、地殼的長期昇降作用——造陸作用371

(一)垂直運動.....371

(二)水平運動.....377

七、山岳的形成作用——造山作用379

(一)褶皺山.....382

(二)塊狀山·····	394
(三)山岳的破壞和生長·····	395
(四)造山作用和地殼運動的原因·····	398
八、變質作用·····	406
九、火山作用·····	413
(一)火山的形狀和構造·····	413
(二)地下噴發的形式·····	419
(三)火山的噴發·····	421
(四)火山噴發的產物·····	427
(五)火山噴發的原因·····	438
(六)溫泉和間歇噴泉·····	442
(七)類火山·····	444
十、地震·····	447

第三部 地殼的歷史

一、歷史地質學的證據·····	461
(一)岩石·····	461
(二)地質剖面·····	461
(三)化石·····	463
二、地質年表·····	466
(一)確定絕對地質年表的努力·····	467
(二)確定地質年代的實例·····	469
三、地質剖面讀法·····	470
四、地質圖·····	476
五、古地理圖·····	481

