

書 報 述 評

一 地質地文及構造

現代海洋沈積

儲世克編

Recent Marine Sediments. By Parker D. Trask. Published by the American Association of Petroleum Geologists, Oklahoma, U.S.A., 1939. Price US\$ 5.00.

現代海洋沈積，為美國地質調查所儲世克編，惟材料之搜集，則受美國研究院地學組之沈積委員會指導，於一九三九年由美國石油地質學會出版。

是書為一集刊，內容共七章，包含論文三十四篇，均為歐美專家手筆。討論問題有沈積之轉運，海洋與沈積之關係，近海沈積，淺海沈積，海面沈積，沈積之特點及研究之方法。各篇因著作人不同，故觀點與體裁亦不一致。

十餘年來，各國學者對於現代沈積研究，不遺餘力，惟所得材料，多分散各國雜誌中，文字既有隔閡，參考亦復不便。是書搜集最新材料，彙成一冊，有助學者研究不少。每篇復首有節略，後有文獻，尤便於閱讀與參考也。

總之是書材料新穎，搜集豐富，為石油及他種地質學者必備之書，應與杜文好費耳之沈積論前後媲美也。

張鳴韶 二十九年十一月。

地形學

勞貝克著

Lobeck, A.K. *Geomorphology: An Introduction to the Study of Landscapes*. McGraw-Hill Book Company 出版, 1939 年, \$ 4.50。

Lobeck 氏現為哥倫比亞大學教授，尤長繪事，追隨 Davis 多年，從事地形之研究，故以經驗而論，頗適於為此類書籍之著者。此書內容宏富，全書七百頁，三分之二為插圖，文字僅三分之一耳。圖置於文字之側，故讀者得圖文並讀，甚為便利。所附照片甚夥，類皆精選者，全部置於每章之首，俾讀者得先睹實物後聽學說，安插頗為得法。每章之末附有習題、可討論之問題及參考資料，均極完備。書分為二十章。先由極簡單之地質學知識入手，如岩石構造，進而討論各侵蝕作用之發展及地形，凡十一章。以後即就構造上簡單區域如平原、高原之類，並構造複雜各區域如褶曲山、塊狀山、複合山等地形之發育，凡六章。最後二章論火山與隕石孔等次要地形。

以內容而論，材料極多，且皆整理有系，行文清晰。其整理方法頗有別開生面之處，如論瀑布、河床之平衡、珊瑚島等節，均足令人一再讀誦，而其味不減。每章之後半部大都為實例，雖大部出自美國，然皆能擇要羅列，討論簡潔。每章後之習題中，頗有意味深長，使讀者反覆三思者。

此書注意於事實之系統整理及解釋，而少涉及純理論之討究。故書中所附各事實之解釋，大都為今人定論，無玄想之弊。為初學者最佳之教本，為深造者一良好之材料庫。其印刷之精美可愛，殊不忍釋也。（丁驥）

十二月十七日