

入，實屬疎忽。最壞爲地震深測法，其所學儀器與方法皆十餘年前事，對於近年最進步之震波反射方法，在美國應用甚廣，收效最宏，著者在加拿大應所習聞，而竟毫無具體敘述，僅在 Recent Advance 章中稍提數語，未免輕重倒置。故此書若只論電氣方法，應爲一極好之書，乃附述其他物理方法，因此減色，殊可惜也。

二十九年十月

李 彥 邦

地震與地動第七版 米爾尼 李亞衛合著

J. Milne: Earthquake and other Earth Movements. 7th edition. Revised and re written by A. W. Lee, K. P. T. Trubner & Co., London.

Milne 氏爲現代地震學之開創者，氏於 1876—1895 年被聘爲日本東京帝國大學教授，當其宿於日境之首夜，即有地震來臨，予氏以深刻印象，此後即從事於地震學之研究，今之 Milne 地震儀乃其所發明者。其書“Earthquakes and other Earth movements”自 1883 年出版以來，久爲地震學界之標準著作，曾經再版五次，鮮有增改。第六版於一九一三年付印，是年 Milne 死，此後二十餘年地震學已有長足進步，該書淪爲明日黃花。A. W. Lee 乃就其骨架寫成此書，雖仍襲原名，而實一新書也。

內容凡十有六章，舉凡地震原因、地震現象、地震與建築、深源地震以及震波之研究、地震儀之構造、脈動現象與氣象

之關係、地震探礦等無不包羅：近代從地震觀測所得，關於地殼與地球內部構造之推證，亦皆有敘述。Lee 氏本人對於脈動現象甚感興趣，研究之作素多。前人每以爲脈動現象爲海水浪衝擊海岸所致，氏獨遵大氣風暴之說，引證甚爲切當；惟對於深源地震之成因，未曾道及。此類地震由震波之分析，早已證明確有其事，然震源深至 800 公里，其處物質狀態，殊難儲蓄位能而致於發生地震，故學者對其原因，猶談說紛紜也。

此書除新式地震儀檢錄不全外，全部敘述，極其精要，且極力免除多用數學，尤便於一般讀者，誠地震學中之傑作也。

二十九年十月 李善邦

二 礦物岩石及礦床

隕石目錄

辜露森編

A Catalogue of Meteorites: with special reference to Indian Falls and Finds, as on August 1st, 1939.
By A. L. Coulson, Memoirs of the Geological Survey of India; Vol. 75, pp. 1-346, pls. 1-6, 1940, Calcutta, Price Rs. 4.6 or 7s.

印度地質調查所自成立以來，即注意於隕石及隕鐵之搜集及記載，自始至今，繼續不斷。第一次隕石目錄發表於 1864 年，爲首任所長 Thomas Oldham 主編，包有隕石二十一，隕鐵二十六。1865 年該所購獲 R. P. Grey 教授之全部收藏，