

岩石呈綠褐色，常具球粒狀結構，此種球粒乃係由鈉長石及石英所組成，此種岩石之生成，當係由於岩漿之分離作用無疑。

著者並謂東島之火山岩若與其附近諸島相比較，實甚困難，因附近諸島火山岩之性質如何，尙無精確之研究報告，至於距離稍遠者，如Isla Mas a Tierra, Island San Felix 及 San Ambrosia諸島，據Quensei, Willis 及Washington 諸氏之研究，謂係霞石鹼性橄欖玄武岩，故較東島之岩石稍富鹼性。但無論如何，東島必係由太平洋較深之地，經火山作用噴發所造成，至於考古學家謂係大陸之一碎裂部分，實屬無稽之談。

孫 鼎二十七，七，於重慶

三 地史及古生物

古生物學上之技術 關普 韓納合著 頁xxiii+153，
圖五十八，加尼佛尼亞大學出版社印行，一九三七，價美金二元五毛。

Charles, L. Camp and G. Dallas Hanna: Methods in Paleontology, pp. xxiii+153, figs. 58, Univ. of Cal. Press, Berkeley, 1937, Price \$2.50.

此書為袖珍式裝訂，所討論者為關於無脊椎動物與脊椎動物各項化石野外採集之方法，及室內修整之技術。正文共百三十二頁，其中七十四頁為關普所著，討論者為脊椎動物化石，其餘五十八頁，為韓納氏所著，內中十七頁討論無脊椎動物之大型化石，四十一頁為微型化石。

全書記述簡明，舉例適當，并附有一極詳盡之參考文獻目錄；凡昔日散見於各種雜誌或教科書中之是項論著及最近發明從