

武岩下之礫砂，作者未說明其是否受有變動，有無傾斜，但依所示剖面，似爲平鋪。據作者估計，唐山一區，可有金一〇八〇〇〇盎司。其他玄武岩山下之礫砂金估計，尙不在內。

按招遠棲霞一帶之玄武岩十九當與昌樂臨朐者同時。臨朐一部玄武岩之下有吾人所謂山旺系。山旺系中，有一部亦有礫石砂岩等。所不同者，顯有傾斜，而棲霞者爲平鋪。如果如此，則棲霞含金之砂礫岩，當在山旺系之後，玄武岩之前。山旺系經最近研究，確定爲上中新統。故此，唐山之礫岩，或代表唐縣侵蝕期之產物，或代表下上新統堆積之一部。依馮君記述推測，當以前一說爲取可靠。

二十六年十一月三十日，長沙，楊鍾健。

中國較新火成岩分佈圖說 德日進

民國二十六年九月出版載實業部地質調查所地質彙報第三十號，英文第一頁起至五十二頁止。

中文摘要爲尹贊勳先生節譯自第一頁起至十六頁止，附插圖一，係示花崗岩由中心而邊際以迄與水成岩接觸後所發生之變質結果。版圖二：一示古生代以後酸性火成岩分佈略圖，一示古生代以後中性及基性火成岩分佈略圖。按德君申稱，此圖係一初步之草圖，有待於將來改進之必要，但以構造上爲出發點，而不以岩石學着想。德君分酸性火成岩侵入體之主要時期爲三：一爲侏羅紀後之燕山期火成岩，如華北林西式偉晶花崗岩脈，西山式二長岩體或山東式及華北沿海一帶之斑狀花崗岩，南嶺式（德氏言湖南式及香港式）花崗岩含錫鋁等金屬礦產。二爲侏羅紀前二疊紀後火成岩，如蒙古花崗岩或天山花崗岩，以含黑雲母甚多，且礦化作用甚弱。三爲二疊紀前花崗岩

，如廣西？天山及安南之烏拉統花崗岩，秦嶺西部？南山天山及阿爾泰之泥盆紀花崗岩及石英斑岩。非酸性火成岩之侵入或噴出時期有中生代安山岩流，即自下侏羅紀至白堊紀止。有新生代玄武岩即自鮮新統？（張家口）或中新統（山東及熱河）至第四紀止。（大同及達爾湖）至於各時代岩漿噴發循環又可分為三期：一為泥盆紀循環，如天山南山。二為二疊紀循環，如天山、蒙古、喀什米爾、四川及河南北部（無酸性岩），三為中生代循環止於新生代玄武岩，以沿海各省為顯著。德氏此篇偉大著作實開地質界研究中國火成岩者之嚮導，其收集材料之豐富，敘述之精細，尤足可貴。按今日中國地質尚未詳查完竣之處尚多，則將來此圖之補充當有若干處火成岩增加，苟能以岩石學為出發點，注重於顯微鏡下之研究及化學成分之分析，而以野外產狀及構造為副，則此圖之成與研究所得之結果，更顯精彩上加精彩也。他如火成岩分期之討論以及岩漿分期之循環，與中國金屬鑛床之分佈至關深切，實吾國經濟地質學家所不可忽略之事，願後學者共起而繼德君對於中國火成岩大規模研究之後，以完成一有系統之研究以圖經濟地質學上之發展焉。

二十六年十二月十五日張兆璣於長沙

中國地質學會丁文江紀念獎金 委員會啓事

丁文江先生紀念獎金照章應於二十六年徵求候選人並於次年一月五日發給業經登京滬漢各報公布茲以國難方殷凡我國人皆應刻苦努力工作個人方面似不忍獨得巨金故經獎金委員會議決本屆獎金停止發給特此通告