

<http://www.geojournals.cn/georev/ch/index.aspx>

討論回答之三

高 平 際 國 達

(江西地質研究所)

甲、關於圖幅分法問題

所提按經緯度分幅，法至完善。本所測製江西地質圖之初，亦曾顧及。惟因此點在野外工作時，兩組人員調查區域界限不易確定，不得已乃改依陸地測量局原圖分幅。此點困難，似有先行設法克服之必要。

乙、關於地形測繪問題

依本所以往經驗，在地層簡單或地層不能詳細分割之圖幅中，若加入等高線，固可減少單調，而對地層性質與地形之關係，亦可表出。故若有精確地形圖區域，儘可應用，並將等高綫添上；現地形測量工作各地仍在積極進行，將來必有完成之一日，故此點似亦不必全國統一。

丙、關於地質詳略問題

(一)所提分層詳略標準，在可能情形下，自屬甚善。惟不得已時似亦有變通必要。例如現已出版之江西地質圖中，「變質岩系」自不免過厚，但因一則現有之化石分層根據不足，岩質亦多複雜變化，加以天然環境所限，常無清晰露頭，其中各層界線不易憶度，強為分割，反多謬誤，故不能不暫仍繪作一色。此種苦衷，尚希地質界同人原諒。

(二)照做所經驗，二十萬分之一地質圖中，如遇地層簡單

或構造複雜之處，走向傾斜符號似仍有繪上之價值。

丁、關於圖邊格式問題

(一)現在江西地質圖在圖之上邊中間寫幅名，字體較大，而將「江西地質圖」數字放在左角，字體較小，係經多次考慮而定者；蓋為檢閱便利計，仍以幅名為重故也。

(二)幅名只取一地名，頗表贊同，故以後出版之「江西地質圖」，亦擬考慮設法改變。

(三)地質圖例之顏色方塊，現在江西地質圖中者寬一公分，高半公分，若照尊意易為寬高各倍，則未免過大，與圖幅大小比較，頗失美觀。且地層較多時，亦恐地位不敷排列；況方塊外側，尚擬寫地層時代，紙邊更嫌狹小矣。

(四)火成岩儘在圖左排畫一點，似可不必規定，因須看情形為準也。

重慶大學地質系出版

脊椎動物化石之採集與修理

楊鍾健著： 定價：國幣叁圓（外加郵費五角）

此書第一版曾在中央地質調查所出版（已絕版），現為第二版稿，暫由重慶大學地質系用講義式印法出版。此版較前增改甚多，而一部分為重新寫正者，故關近年對於脊椎動物化石之採集及修理之新方法，皆為添入，誠屬研究脊椎動物化石及學習此種科學者之良好參考書也。

售賣處：重慶沙坪壩重慶大學地質系