

做地下構造研究時，需要很多的鑽探，切制許多剖面，將標準層的頂板或底板換算出絕對標高，劃分一定的等高距用插入法進行聯圖，其詳細作法，一般構造書籍中均有記載，于此不加冗述（如圖27,28）。

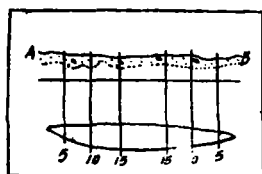


圖 27 剖面

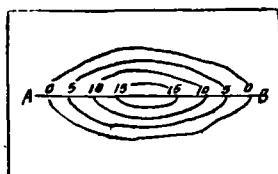


圖 28 平面

五、結 束 語

汞礦床的形成主要受構造所控制，這就表明以構造的观点對礦區的遠景評價具有重要意義。首先應編制詳細而精確的地質構造圖，劃分出成礦前後或成礦同時的構造，並表明構造級別及不同年代的各种構造系統，配合構造研究已取得的成果進行評價。

一個礦區有無遠景或遠景大小，首先要看區內成礦前構造存在的多少，是否大小兼有，再看區內存在

構造的形式，是以褶皺為主還是以斷裂為主，或者是褶皺斷裂兼有。經驗告訴我們，成礦前的構造存在的多，而大中小型構造兼有，則礦區的遠景就大，否則反之。又褶皺斷裂兼有的地區，一般具有較大的礦區遠景。礦床主要受褶皺控制比其主要受斷裂控制的遠景為大。若在斷裂褶皺構造區而其上又有較好的防滲層復蓋時，則其遠景就更大。

總之汞礦床是複雜、多變的。但只要我們努力從構造以及其他方面加以研究，是能掌握到它的賦存規律的。

主要參考文獻

1. “汞與鎔”波雅爾科夫著。
2. “汞的地球化學”薩烏科夫著。
3. “構造地質學和野外地質學”布雅洛夫著。
4. “拉爾欽科談話記錄匯集”北京地質學院整編
5. “湘黔汞礦資料匯集”湘黔汞礦公司整編。

* 地質學報 35 卷第四期，“從中國東部寒武紀岩系發育論中國東部大地構造分區”王鴻祚著

編 者 的 話

這一期是 1957 年的最末一期。回顧一年以來，“地質與勘探”雖然在內容和質量上還存在很多缺點，但在各地著者和讀者的熱誠關懷和大力支持下，終於使“地質與勘探”逐步成長起來。如果說一年來“地質與勘探”在反映和交流地質勘探技術理論和實際經驗方面起了一些作用，並對實際工作有所補益的話，則是各級領導的鼓勵以及著者、讀者的支持和幫助的結果。對此，我們謹向本刊的著者和讀者，致以衷心的感謝。

目前為滿足廣大讀者的要求，本刊決定自 1958 年 1 月起交郵局公開發行。今後本刊仍為地質勘探部門綜合性技術刊物，其內容和讀者對象均無變更。在各種稿件的篇幅比例上，本刊將以地質勘探各環節的工作方法和實際經驗為主，着重介紹地質勘探工作中各項技術知識，並以適當篇幅介紹與實際工作有密切關係的技術理論文章，以達到指導實際工作之目的。

由於公開發行後，即由郵局按實際訂戶決定每期印數，因此希需訂閱本刊的單位或個人，尽早直接向當地郵局辦理訂閱手續。同時我們也誠懇地希望廣大讀者和著者，隨時對本刊的內容和編排等方面加以批評和指導，以便改進編輯工作，共同办好“地質與勘探”。