

绘，在此谨表谢意。

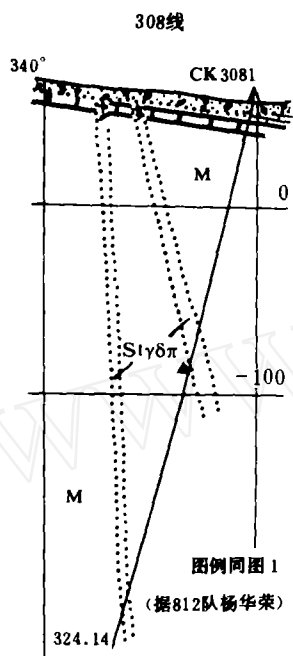


图 5

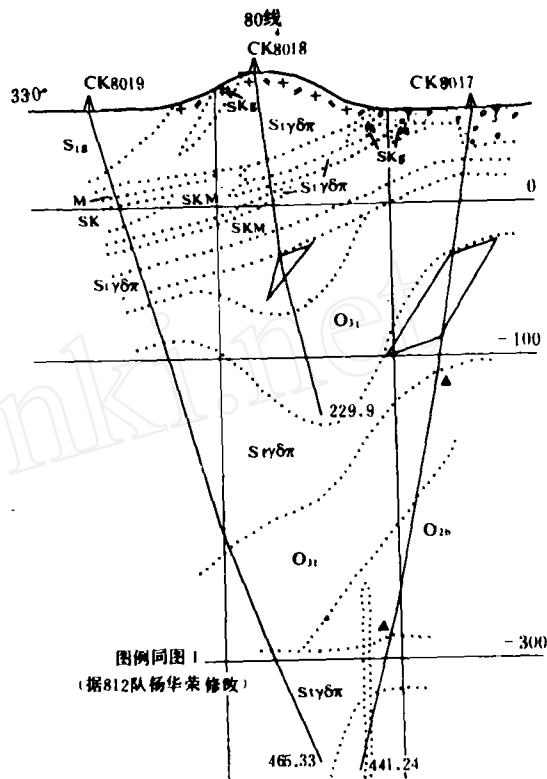


图 6

主要参考文献

- [1] 陈建功, 1958, 实函数论, 科学出版社
- [2] F. P. 阿格特伯格, 1980, 地质数学, 科学出版社
- [3] 从柏林, 1979, 岩浆活动与火成岩组合, 地质出版社

- [4] 中国科学院贵阳地球化学研究所, 1979, 华南花岗岩类的地球化学, 科学出版社
- [5] 北京地质学院矿床教研室, 1961, 矿相学, 中国工业出版社
- [6] 上海地质仪器厂等, 1978, 钻孔弯曲测量, 地质出版社
- [7] С. А. Вахромеев, 1960, Месторождения полезных ископаемых, ГОСГЕОЛТЕХИДАТ



小常识

氧逸度和硫逸度符号辨析

氧逸度 (f_{O_2}) 和硫逸度 (f_{S_2}) 的符号, 在国际上通用的写法, 就是上面这个样子。但是有的书刊, 尤其是一些手稿中, 排、写式样却是五花八门的, 例如: 把斜体 f 写成正体 f ; 把下角字。和。写成与 f 平行 (即 f_{O_2} 和 f_{S_2}); 还有在 O 、 S 下面也不用角标“2”的。我国科学出版社出版的书籍, 是十分注意标准化的, 笔者在学习之余, 作了一点辨析工作, 现在写出来供同志们参考。

f 取自英语 fugacity (逸度) 一词的字头。“逸度”是个物理量, f 就是代表这一物理量的符号 (就

如 l 代表长度、 h 代表高度那样)。根据国内外出版物的惯例 (包括小学教科书), 用拉丁字母表示之物理量的符号 (请注意, 不是物理量单位的符号), 都要用斜体字排印。因此, 这里的 f 就应该是斜体字。

至于这里的。(氧) 和。(硫), 因它们是表明 f 是什么物质的逸度的, 所以是以角标方式而不是与 f 并列的方式出现的 (如 l_e 表示矿脉的长度那样)。

至于。和。下角标“2”, 则是表明氧、硫是气态的。

因此, 这种由三个字组成的氧逸度 (f_{O_2}) 和硫逸度 (f_{S_2}) 符号, 在排列上应该是一字比一字低。这在印刷排版术语中称为“三踏步”。排、写成其他形式则是不标准的。

戴午尘供稿