

Calculating and Drawing the Principal Stress and Related Elements of Attitude by Using a Calculator or a Pocket Computer

Zhang Bonan

This paper deals with the method for calculating and drawing the principal stress and related elements of attitude in geological structure study. Essentially a program calculator is used for calculation and a pocket computer for drawing. The latter is also able to solve the problems on the rotation of a structural line or surface about an arbitrary inclined axis.

冶金地质学会召开一届四次理事会

中国金属学会冶金地质学会于1988年4月底在安徽合肥市冶金部华东地质勘探公司召开了第一届第四次理事会议。出席会议的理事、名誉理事共36人。安徽省金属学会副理事长兼秘书长钱传松及华东地质勘探公司副经理刘从政到会讲话。

为了改革理事会的开法，会议分室内和野外考察两个阶段，均由关广岳理事长主持进行。

室内会议阶段又分两段进行。先用两天时间总结和研究学会一年来的工作，部署1988年活动，包括传达中国金属学会第四届第三次常务理事会议和中国金属学会工作会议精神；听取和原则通过冶金地质学会1987年度工作总结和1988年活动计划；下属8个学术委员会主任分别汇报了本学术委员会1987年的工作和1988年计划，并对过去一年本学科的国内外进展情况、发展趋势作简要介绍；“国际金矿地质与勘探学术讨论会”（定于1989年在沈阳召开）组委会主席汇报了会议的筹备情况；讨论审定了冶金地质学会优秀论文评选办法、青年地质科技工作委员会的成立及活动安排等问题。

然后安排了一天的学术活动。姚培慧和王继伦副理事长分别作了题为“冶金地质工作现状和今后找矿工作的设想”和“物化探及新技术方法在找矿中的应用”的报告；朱奉三、侯宗林、周世泰、刘

益康理事分别作了题为“（美、加）金矿地质科研及教育概况”、“美国西部地区金矿考察”、“玻利维亚资源考察概况”、“澳大利亚地质勘探管理工作考察简介”的国外考察报告。

野外考察重点考察了铜陵地区的“铁帽”型金矿。这一活动受到各方面的关注，考察期间，安徽省张润霞副省长及铜陵市有关领导专程到住地812队看望了参加考察的全体理事，并进行了亲切交谈。考察结束时，全体理事与铜陵市有关部门领导、华东地质勘探公司及812队的领导和科技人员座谈，大家各抒己见，就如何开展铜陵地区金矿地质科研和找矿工作，如何深化对“铁帽”型金矿的认识等问题提出了不少好的建议，受到欢迎和好评。

这次理事会到会人数之多，学术空气之浓，民主和自由交谈气氛之热烈，都是冶金地质学会前所未有的。这表明了我们学会的成熟，也表明了全体理事有把学会办好的愿望。

冶金部华东地质勘探公司领导 and 同志们大力支持会议的召开，为会议付出了艰辛的劳动，从而创造了良好的会议条件。对此，与会同志表示衷心的感谢。

（冶金地质学会办公室供稿）