

## 第二届全国数学地质学术讨论会在湖南长沙召开

中国地质学会数学地质专业委员会筹备组和湖南地质局主持的第二届全国数学地质学术讨论会于1981年4月21日~25日在湖南长沙市召开。出席会议的有来自全国地质、冶金、煤炭、建材、石油、高校、国家地震局和中国科学院系统的代表近300人。中国地质学会副理事长、中国科学院学部委员陈国达、中国科学院地质研究所党委书记霍清源、中国地质学会副秘书长、中国科学院地质研究所副所长孙枢出席了会议。在开幕式上孙枢同志宣读了中国地质学会理事长黄汲清向大会的书面致词，国际数学地质协会主席惠顿和国际数学地质协会秘书长戴维斯也分别寄来了书面致词，对大会的召开表示热烈的祝贺。

会议收到了论文230篇，其中大会宣读19篇，六个专业小组宣读了132篇。内容丰富，代表了我国数学地质研究的各个方面，其中：有关于数学地质理论、方法的研究；有应用数学地质方法解决大量实际地质、找矿问题的研究；也有分析本学科动态和发展趋势的文章等。与两年前在杭州召开的第一届全国数学地质学术讨论会相比，无论在论文数量上，质量上，领域上均有很大的提高。从这次会议看来，矿产统计预测仍然是我国数学地质研究最集中的课题；岩石学和地球化学的数学地质研究也是本届会议讨论的重要课题。同时，也可以看出地质数据库的研究受到了很大的重视，在这次会上宣读了较多的关于地质数据库的文章。

在石油地质方面有来自地质部石油局和石油部各油田的代表，对石油资源量的远景预测、石油地质数据的多元统计分析以及数据库等各领域中的问题进行了广泛深入的讨论，应用蒙特卡罗数学模拟法计算石油及天然气的资源量引起广大石油地质工作者的极大的兴趣。

在五天的学术讨论会上，代表们会上会下广泛交流学术方面的问题，交换资料，进行双边或多边的联系，学术思想活跃。通过这次学术讨论会达到了学术交流、增进了解、加强团结，完成了会议的预期效果。

大会期间，代表们通过了中国地质学会数学地质专业委员会委员名单，中国地质学会数学地质专业委员会正式成立。

（徐修国供稿） 1981年5月3日