

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

消息报道

矿床地质研究工作的一次大检阅

第二届全国矿床会议在杭州召开, 建立了中国地质学会

矿床地质专业委员会

1980年4月29日至5月8日在杭州市召开了全国第二届矿床会议, 这次会议是由中国地质学会矿床地质专业委员会主办的。来自各方面的代表471人, 浙江等省150余人列席了会议。中国科协等有关领导单位莅临了会议。

会议期间交流了除燃料矿产以外的全国矿床地质及其有关的地质科学研究的成果, 讨论和明确了今后我国矿床地质研究的方向和任务, 提出了今后学术活动的意见, 宣布了中国地质学会矿床地质专业委员会委员名单, 产生了下属13个矿床地质专业组, 通过了关于创办《矿床地质》杂志、编写《中国矿床》专著和1983年前后召开矿床成因及成矿规律讨论会的决议。会上, 代表们还对加强矿床地质工作和矿床学研究, 提出了许多宝贵意见及建议。

会议共收到学术论文949篇, 会议期间通过大会、小会形式共宣读了279篇。会中除对各矿种地质、矿床地球化学、区域成矿规律等方面分组进行学术交流外, 并对层控矿床、花岗岩成矿作用、火山成矿作用、斑岩型矿床、岩浆岩成矿专属性和成矿继承性、基性和超基性岩成矿作用、沉积成矿作用、成矿系列和成矿模式等方面进行了专题讨论。程裕淇、郭文魁、涂光炽、徐克勤、李春昱、宋叔和、王恒升、叶连俊、袁见齐等同志就上述有关专题作了报告。

会议回顾了自第一届全国矿产会议(1958年召开)以来我国矿床地质工作及科研工作的发展状况, 指出在矿产资源的普查、勘探工作中取得了很大成绩, 为国家提供了丰富的矿产资源, 已经找到140多种矿产, 其中对130多种矿产探明了储量, 还发现了许多世界上少见的重要矿床类型, 如斑岩型钨矿、碳酸盐地层中层带状汞矿、花岗岩风化壳离子吸附型重稀土矿、含硅铍钽矿、碱性花岗岩型铍钼矿、稀土铁矿等。在矿床地质研究方面, 成果丰富, 已从对个别矿床成矿规律的探讨, 发展到对某个矿种、矿床组合、成矿系列的研究; 从矿床描述、物质成分测定到应用同位素地质、流体包裹体和成岩成矿实验手段研究成矿物质

来源和有关成矿作用机理。同时还进行了大量的中、小比例尺的区域成矿规律及矿产预测的研究。另外, 在二十多年中, 我国矿床地质工作者根据各自的观察研究, 找矿实践, 提出、采用和发展了一些成矿理论, 如接触交代成矿论、花岗岩化作用、混合岩化作用与成矿、同生成矿论、外生矿床陆源汲取成矿论、矿床多成因论、火山成矿论、渗流热卤水成矿论、岩浆有限混熔成矿论及晚期岩浆熔离成矿论、层控成矿论、岩浆成矿专属性、矿床带状分布、成矿系列、地质构造及其控矿作用等。

会议在总结了我国矿床地质研究工作状况及与国外先进水平所存在的差距之后, 对今后一段时间内我国矿床地质学的研究方向和任务提出了以下七点意见: 开展典型矿床的深入研究和总结; 加强区域成矿作用和矿产预测的研究; 加强矿床成因、成矿机理的研究; 注意开辟矿床学新领域的研究及其他基础学科在矿床学中的应用; 重视花岗岩类成矿作用、火山成矿作用、同生成矿作用、前寒武纪成矿作用及急缺矿种的研究; 编写《中国矿床》及《区域矿床》专著; 开展矿床地质经济研究。

这次会议达到了预期的目的, 对今后我国矿床地质学的发展, 必将起到应有的促进作用。

(陈德川 孙延绵 报导)

附: 中国地质学会矿床地质专业委员会委员名单

委员(按姓氏笔划为序, 为台湾省保留一位委员名额):
马春题 王恒升 王秀璋 叶连俊 冯钟燕 刘绍斌
刘耀荣 吴利仁 吴延之 花友仁 宋叔和 宋鸿年
沈保丰 李文达 何立贤 祁思敬 陈德川 陈肇博
陈 鑫 杨士文 杨博泉 周长龄 范承钧 张炳炎
张国忱 张 涛 郑明华 赵克昌 赵秀德 赵庚荫
姜齐节 侯世军 涂光炽 郭文魁 莫柱环 徐克勤
徐恩寿 袁见齐 袁奎荣 高旭征 凌益煌 康永孚

(下转470页)

(上接 468 页)

章人骏 阎俊峰 黄绍显 黄有德 程裕淇 董申保
靳毓贵 颜美钟 黎 彤 臧胜远 薛 颖
常务委员: 宋叔和 康永孚 涂光炽 徐克勤 刘绍斌

宋鸿年 陈 鑫 周长龄 黄绍显 陈毓川 孙延绵
主任委员: 宋叔和
副主任委员: 康永孚 涂光炽 徐克勤
秘书长: 陈毓川 副秘书长: 孙延绵