

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

新疆第一届岩石矿物学术讨论会在乌鲁木齐召开

由中国地质学会矿物专业委员会和新疆地质学会岩矿专业委员会联合召开的新疆第一届岩石矿物学术讨论会,于1984年12月12日至16日在乌鲁木齐市召开。参加会议的有新疆地质矿产局、西北石油局、新疆石油局、新疆煤炭工业局、新疆工学院和国防科工委等26个单位的岩矿分析鉴定、科研、教学人员共61名代表参加了会议。新疆地质学会和新疆地质矿产局的领导,以及岩矿专业委员会所挂靠的新疆地矿局中心实验室的业务领导出席了会议,并在会上做了重要讲话。

学术讨论会收到的论文内容广泛,与生产实际和科学实践结合紧密,由于受会议时间所限,大会重点宣讲与讨论的论文涉及如下内容:新疆重要硫化铜镍矿矿石学及容矿岩体岩石学、南疆某地自然铜、北疆某金矿黄铁矿型特征、南疆某区自然重砂矿物特征及找金银矿意义、阿尔泰地区花岗岩副矿物等研究,以及1:20万区域地质调查中新疆三十年来重砂找矿工作经验总结;会上着重交流了不同研究人员对新疆分布广泛的火山碎屑岩岩石学及其成因研究的论文,对超糜棱岩的显微构造及成因分析也进行了交流讨论;涉及实验矿物岩石学的则有冲击波作用下石英变形特征

及灰岩重结晶的分析研究;矿物岩石鉴定测试的学术报告,则有测算金属矿物反射旋转角、借以鉴定火成岩的距离系数和岩石简项化学分析对碳酸盐类判别等新方法的创拟,以及粒度分析、重砂成果处理、岩石化学测试等领域电子计算机的应用和推广。会上还请有关专家作了关于核能试验之地质作用意义的专题报告。此外,新疆地质学会矿物专业委员会杨汉臣同志向与会代表传达了有关编写《中国矿物志》的工作事宜。

与会代表们认为,新疆岩矿科技工作的薄弱环节在于科技信息的交流、新技术和新方法的推广应用、技术更新和业务培训等方面的不足,呼吁新疆地质学会矿物专业委员会在这些方面加强组织和引导。在以往的工作中,岩矿科技工作者在新疆地质找矿工作做出重大贡献,今后如能更广泛的引用各种新技术、新方法,一定会使新疆地质找矿工作出现一个崭新的局面。代表们表示将把会议的主要成果贯彻到实际地质找矿工作中去,促进岩矿工作的发展,为新疆经济建设发展作出新贡献。

(肖承志、罗正华 供稿)