



## 会议报导

# 第三届全国矿物X射线晶体学和多晶X射线衍射学术会议报导

由中国地质学会矿物X射线晶体学委员会与中国物理学会X射线衍射专业委员会联合召开的“第三届全国矿物X射线晶体学和多晶X射线衍射学术会议”于1992年9月20日至26日在湖南省武陵源索溪峪举行。来自全国高等院校、各部委、省市研究院、所、中国科学院有关研究所，有关刊物编辑部及国内外生产厂商的正式代表93人出席了会议，其中具有高级职称的代表占50%以上，有相当一批年轻的博士生、硕士生和青年科技工作者参加了会议。会前出版了《X射线衍射学术论文摘要集》，入选论文摘要共184篇。会议采取大会报告、小会讨论的形式。从全国各地来的93名老、中、青代表，济济一堂，宣读交流了90篇论文。会上对X射线衍射的基本理论与方法、矿物、材料、中药、计算机应用、单晶结构分析、测试方法、仪器研制与改造等开展了热烈的讨论，为了适应科研体制的深化改革，提出了今后工作的若干建设性意见。

这次会议还显示了两大特点：一是X射线衍射理论和技术研究与社会主义市场经济紧密结合，有不少的科研成果转化为市场商品后取得了显著的经济效益和社会效益，显示了科学技术是第一生产力的威力；二是在人才培养上，经过几年的努力，我国已经培养了一批X射线衍射理论和应用研究人才。年青人在这次会议上崭露头角，在这一领域中大显身手。

会议期间还积极组织1993年8月份在我国召开的第16届国际晶体学联合会大会的征文，代表们认为此次大会是首次在我国召开的全球性晶体学界的盛会，同时，也是我国的X射线晶体学界与各国同行切磋、交流学术、展示我国X射线晶体学科研成果的极好机会。会议希望代表们踊跃参加，并充分做好应征论文的准备。另外，代表们还讨论了要为1995年为纪念伦琴发现X射线一百周年而召开的第六届全国X射线衍射大会做好准备工作。

这次会议既活泼清新、充满朝气，又有浓厚的学术空气，这是一次成功的大会。

(张汉卿 供稿)