

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

## 消息报道

### 全国坑探工程第二届学术会议在湖南召开

由中国地质学会探矿工程专业委员会, 地质矿产部探矿办坑探处, 湖南省地质矿产局四〇三地质队共同筹办, 于1987年10月25日至11月1日在湖南石门县召开。会议收到科研、生产、院校等部门提交的论文135篇, 包括 凿岩, 爆破, 装岩、运输、提升, 支护加固, 通风防尘、排水, 动力(照明), 掘进与采矿, 设备设计与制造, 管理以及论述坑探发展方向和最新技术等内容。全面反映了坑探工程的技术现状和科研成果。大会宣读论文49篇, 小会宣读5篇。这次会议交流的论文既有理论也有实际, 如“极坚韧岩石用 $\phi 40$ ,  $\phi 60$ 中小直径钎头的研制”, “地质勘探坑道软岩支护设计方法探讨”, “光爆、锚喷、量测在掘进陈山崖断裂带的运用”等都从岩石破碎, 岩体力学的观点来分析问题, 解决问题, 取得良好效果并有突破。

这次学术会议一个特点, 脱颖而出的年青坑探工程科技工作者代表人数占三分之一, 提交了有理论、有分析、有实践、有创新的学术成果, 在评选出的十篇优秀论文中占有两篇。经过大会交流和全体与会代表, 评选委员会认真考虑, 评选出10篇优秀论文, 题目有: “静态爆破中断裂控制及其最优参数的研究”, “浙江地矿局坑探工程的发展与活力”, “极坚韧岩石用 $\phi 40$ ,  $\phi 60$ 中小直径钎头的研制”, “地勘坑道软岩支护设计方法探讨”, “冲击钻凿岩石可钻性试验研究”, “坑探工程的结构力学概念”, “偏心体及磨柱齿钎头”, “普查坑道技术改造工作中的几个问题”, “光爆喷锚量测在掘进陈山崖断裂带的运用”, “用取样钻代槽、井探方法探索”。

郭振明 供稿