

RESEARCH OF MULTIFUNCTIONAL SOFTWARE FOR DIRECTIONAL DRILLING

Jiang Guosheng, Wang Guoxiang, Li Jianjiao

Methodology and mode of developing multifunctional software for directional drilling were discussed from computer-aided design, construction and training.

Key words directional drilling, software, methodology, mode,

第九届全国探矿工程学术会议在烟台召开

第九届全国探矿工程学术会议于1997年10月13日~10月17日在烟台召开,来自地矿、冶金、煤炭、有色、核工业、水电、兵器、武警等11个部委的科研、教学、生产、管理和部分国外公司驻中国的代表共130人参加了会议。

会议收到论文150篇(其中95篇选编入论文集),论文涉及面广泛,以岩土工程和施工技术为主,还有钻探工艺、综合性论述及新设备、仪器机具和计算机应用等文章。论文集中反映了近年来探矿工程、岩土钻掘施工技术方面的新成果、新进展。会议期间,代表对探矿工程专业的发展方向开展了讨论,一致认为:在新形势下应扬长避短,努力拓宽服务领域,以求在竞争中不断发展壮大。会议评选优秀论文10篇:

- | | |
|--|----------|
| ①试论我国开山爆破工程现状及认识 | 胥传辉 |
| ②扩底钻头的应用与研究 | 刘三意 刘家荣等 |
| ③金刚石钻头设计制造的微机系统研究 | 赵尔信 贾美玲 |
| ④多束水下斜孔嵌岩锚固技术 | 蒋丹阳 薛征 |
| ⑤振动沉管对相邻建筑物影响机理分析 | 赵杰伟 |
| ⑥尾矿坝排水管道堵漏工程的施工技术与工艺 | 侯传东 董连生 |
| ⑦水利水电工程专用钻机的研制与应用 | 郭峰 |
| ⑧压密注浆在芜湖复合承载地基中的应用 | 邵厚周 余宝生 |
| ⑨YZB-1型锚固工程钻机液压系统设计 | 张志兵 |
| ⑩高压旋喷注浆双液分喷法在隐伏岩溶地区高层建筑物地基处理中的应用 | 李清来 周继祖 |

第四届中国国际岩土钻凿工程会议在北京召开

为加强国内外施工技术的交流、引进和吸收国外先进技术和设备,第四届中国国际岩土钻凿工程会议于1997年9月8日~9月11日在北京召开,会议内容涉及岩土钻凿工程的一些主要工艺领域,包括:桩基、连续墙、锚固、土钉、高压注浆以及超前支护等。这些技术作为高层建筑的基础处理和路、桥、坝、码头、隧道、硐室等的施工,以及地质灾害和环境治理等主要技术手段近年来发展迅速。大会邀请了德国、意大利、日本等国家和台湾、香港等地区的岩土专家和著名公司参加。德国波鸿大学教授、著名岩土工程专家D.斯泰因博士应邀到会并做学术报告。会议由全国岩土钻凿工程信息网主办,地矿集团总公司、交通部港湾建筑总公司和中国铁道建筑总公司协办。