第一图书网, tushu007.com

<<中国大陆科学钻探工程钻探技术论文选>>

图书基本信息

书名：<<中国大陆科学钻探工程钻探技术论文选集>>

13位ISBN编号：9787116053427

10位ISBN编号：7116053425

出版时间：2007-7

出版时间：地质

作者：王达

页数：604

字数：1162000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

中国大陆科学钻探工程是国家“九五”重大科学工程项目，也是国际大陆科学钻探计划的项目。
本书围绕中国大陆科学钻探工程的钻探技术，汇聚了这一领域的早期钻探技术文案研究成果、科钻一井钻探施工成就和预研究项目成果，分为早期综述及考察报告、中国大陆科学钻探技术方案和设想、科钻一井施工技术、科钻一井预研究项目四部分内容。
主要包括：超深孔的钻探概况、施工程序、自动垂孔钻进、施工造价、发展展望和实施进展等情况；德国、俄罗斯、美国、日本、墨西哥等科学钻探的考察报告；中国大陆科学钻探先导孔技术方案研讨报告，5000m科学深孔的技术设想方案、钻探工艺和钻探工程技术方案研究；科钻一井的钻探工程设计、钻探施工技术、取心钻进技术、扩孔钻进技术、井斜控制技术、钻井液技术、下套管固井技术、金刚石取心钻头、液动锤钻进技术、绳索取心钻进技术、组织管理、现场施工决策、数据采集以及中国大陆科学钻探工程发展历程。
本书可供从事科学钻探工程及各类资源钻井工程的工程技术人员以及高等院校有关专业的师生阅读参考。

书籍目录

第一篇　早期综述及考察报告　超深孔钻探概况　超深井钻探与深部地质学　自动垂直钻井工具的设计及自动控制方法　科学钻探——钻探技术发展的机遇和挑战　综谈科学深钻的一般程序与基本要求　超深井钻探的技术经济问题　21世纪大陆科学深钻技术发展展望　第五届国际科学深钻会议暨KTB主孔开工典礼侧记　中国地矿部科学钻探赴日考察简况　俄罗斯科学深钻技术概况和特点　夏威夷科学钻探项目的钻探技术和施工情况　ICDP夏威夷培训总结　墨西哥奇克休罗伯陨石撞击构造科学钻探项目（cSDP）的实施　国际大陆科学钻探计划（ICDP）实施十年的进展第二篇　中国大陆科学钻探技术方案和设想　　中国大陆科学钻探先导孑L的初步设想方案　科学钻孔的钻探技术特征　刍议中国大陆科学钻探的若干问题　科学钻探钻孔结构的研究　深孔钻探孔底碎岩的过程和特点　超深孔钻探的岩石力学性质和孔底温度　钻柱断裂力学研究成果与应用前景　关于超深孔钻探管材材质问题的讨论　硬岩深孔的取心技术与方法　对科学钻探数据采集与处理系统的几点建议　科学深钻泥浆问题　科学深钻与岩心（石）声波检测　科学钻探钻孔测量技术　射流式冲击器用于科学钻探潜力的评价　液动锤在科学钻探中应用的可能性　科学深钻先导孔钻探地面钻机选择　科学钻探先导孔施工钻探设备的选择　先导孔（4000 m）绳索取心系统初步方案　科学钻探不提钻换钻头技术　科学钻探侧壁取样技术　硬岩深孔取心钻探用钻头　科学钻探用垂孔钻进技术　科学深钻防漏堵漏　科学钻探的钻进方法对钻探技术指标的影响　5000 m科学钻孔施工设想技术方案　5000 m钻探工程技术方案研究　对中国大陆科学钻探5000 m深孔钻探工艺的建议　大陆科学钻探孕镶金刚石钻头胎体配方的前期研究　中国大陆科学钻孔钻进规程合理控制问题的探讨第三篇　科钻一井施工技术　“科钻一井”主要技术方案实践与认识　中国大陆科学钻探工程“科钻一井”钻探工程设计精要　大陆科学钻探施工用钻探技术和施工战略　中国大陆科学钻探工程发展历程　中国大陆科学钻探工程项目进展综述　大口径硬岩钻探技术在中国大陆科学钻探工程中的应用.　科学钻探对油气资源勘探的理论支撑　“科钻一井”钻探施工技术概览　中国大陆科学钻探工程组织管理模式研究　新型科学钻探技术体系的产生及其意义　科钻一井套管和钻进施工程序设计技术　CCSD先导孔钻进施工设计　中国科钻一井先导孔钻进技术　科钻一井先导孔施工的钻探技术及经济性　科学深钻硬岩取心钻进方法研究　螺杆马达在科钻一井先导孔取心钻进中使用效果分析　科钻一井取心钻进技术研究　KZ型单动双管取心钻具的研制与应用　大直径硬岩钻孔中的液动锤全面钻进　YZXl27液动潜孔锤在ccsD科钻一井先导孔中的应用　SYZX273液动潜孔锤在科钻一井中的应用　　……第四篇　科钻一井预研究项目

第一图书网, tushu007.com
<<中国大陆科学钻探工程钻探技术论文选>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com