

<<勘探工程技术>>

图书基本信息

书名：<<勘探工程技术>>

13位ISBN编号：9787532372744

10位ISBN编号：753237274X

出版时间：2003-12

出版时间：上海科学技术出版社

作者：赵国隆 刘广志

页数：217

字数：336000

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>

<<勘探工程技术>>

内容概要

本书介绍了我国各个时期勘探工程技术的发展状况，重点阐述新中国成立后，特别是近20年来，我国在钻探、坑探掘进、探矿机械等领域取得的巨大发展和技术成就。

全书共分12章，分别论述勘探工程技术基础理论、各种钻探方法和施工技术、钻井液、钻探工程技术装备、坑探掘进工程掘进方法与工艺和坑探工程技术装备等。

本书可供资源勘探、工程勘察、岩土钻掘和地下空间工程等领域的工程技术人员和有关院校师生参考。

<<勘探工程技术>>

作者简介

赵国隆，1934年11月生于大连。

1959年毕业于莫斯科地质勘探学院。

教授级高级工程师。

原任地质矿产部勘查技术司司长，现任国家国土资源部咨询研究中心咨询委员、中国大陆科学钻探工程科顾委委员等。

曾获国家科技进步一等奖。

著作和论文有《探矿工程施工的组织管理》、《大

<<勘探工程技术>>

书籍目录

第一章 勘探工程技术概述 第一节 勘探工程技术的含义 第二节 勘探工程技术的作用与应用 第三节 勘探工程科研与教育体系的形成与完善 第四节 勘探工程技术与相关学科的相互渗透与交叉第二章 中国勘探工程技术的发展历程 第一节 辉煌的中国古代钻探技术 第二节 中国近代钻探技术简史 第三节 中国现代钻探技术的发展第三章 勘探工程基础理论 第一节 岩石物理力学性质与可钻性 第二节 岩石破碎原理 第三节 钻进工艺原理 第四节 钻探力学 第五节 钻探水力学 第六节 压水平衡钻进原理第四章 钻探方法 第一节 金刚石钻探 第二节 受控定向钻探 第三节 冲击回转钻探 第四节 反循环钻探 第五节 空气钻探 第六节 水文水井钻探 第七节 地热钻探 第八节 水域钻探 第九节 岩土工程钻探第五章 钻探技术 第一节 磨材料及碎岩工具 第二节 取心(样)技术 第三节 钻孔弯曲的预防、纠正及测量技术 第四节 钻进技术优化 第五节 计算机在勘探工程中的应用第六章 钻井液 第一节 钻井液的功能及发展 第二节 钻井液胶体化学基础 第三节 钻井液流变学 第四节 钻井液类型 第五节 钻井液材料 第六节 固相控制及废浆处理 第七节 钻孔堵漏技术 第八节 孔壁稳定技术第七章 钻探工程技术装备 第一节 钻机与钻塔 第二节 钻探泵 第三节 地质钻探管材 第四节 钻探仪表第八章 坑探工程 第一节 坑探工程的任务 第二节 坑探工程变革与发展 第三节 坑探技术现代化及发展趋势第九章 坑探工程基础理论.....第十章 坑探工程掘进方法与工艺第十一章 坑探工程技术装备第十二章 勘探工程发展趋势参考文献

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>