

<<钻探工程技术>>

图书基本信息

书名：<<钻探工程技术>>

13位ISBN编号：9787807347484

10位ISBN编号：7807347481

出版时间：2009-12

出版时间：黄河水利出版社

作者：马锁柱，张海秋 主编

页数：213

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>

<<钻探工程技术>>

内容概要

本书为全国高职高专基础工程技术专业规划教材之一。

全书共分11章，主要内容包括岩石的物理力学性质，钻探设备、管材及工具，钻进方法，土样及岩(矿)心的采取，钻孔弯曲，钻孔冲洗与护壁堵漏，孔内事故的预防与处理，开孔、终孔及简易水文地质观测，水文地质与水井钻探，岩土工程钻探等。

本书可作为高职高专基础工程钻探工程、工程勘察类专业的教材，也可供相关专业的技术人员学习参考。

<<钻探工程技术>>

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 钻探工程技术的基本概念 第二节 钻探工程技术的分类 第三节 钻探工程技术的发展第二章 岩石的物理力学性质 第一节 岩石的物理性质 第二节 岩石的力学性质 第三节 岩石的可钻性第三章 钻探设备、管材及工具 第一节 钻机 第二节 泥浆泵 第三节 钻探管材及常用工具 第四节 钻探用动力驱动装置及附属设施第四章 钻进方法 第一节 概述 第二节 硬质合金钻进 第三节 金刚石钻进 第四节 钢粒钻进 第五节 冲击、冲击回转钻进第五章 土样及岩(矿)心的采取 第一节 概述 第二节 土样、岩(矿)心的采取方法 第三节 常用的取心工具 第四节 岩(矿)心的整理、编录与保管第六章 钻孔弯曲 第一节 钻孔弯曲的原因及类型 第二节 钻孔弯曲的测量 第三节 钻孔弯曲的预防与纠正 第四节 定向钻进第七章 钻孔冲洗与护壁堵漏 第一节 概述 第二节 泥浆 第三节 钻孔护壁与堵漏第八章 孔内事故的预防与处理 第一节 概述 第二节 孔内事故处理的基本方法 第三节 钻具断脱跑事故 第四节 钻具卡夹钻事故 第五节 钻具烧埋事故 第六节 套管事故与孔内落物事故第九章 开孔、终孔及简易水文地质观测 第一节 开孔 第二节 终孔 第三节 封孔 第四节 简易水文地质观测第十章 水文地质与水井钻探 第一节 概述 第二节 水文水井钻孔结构 第三节 水文水井钻进方法 第四节 水文水井成井工艺第十一章 岩土工程钻探 第一节 工程地质钻探 第二节 岩土工程施工钻探参考文献

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>