

<<铁路工程建设标准汇编 地质水文>>

图书基本信息

书名：<<铁路工程建设标准汇编 地质水文>>

13位ISBN编号：9787113093297

10位ISBN编号：7113093299

出版时间：2009-9

出版时间：中国铁道出版社

作者：铁路工程技术标准所 编

页数：1614

字数：2455000

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>

## <<铁路工程建设标准汇编 地质水文>>

### 内容概要

本汇编收录了铁路工程地质钻探规程、铁路工程岩石试验规程、铁路工程水文勘测设计规范、青藏铁路多年冻土区工程勘察暂行规定（试行）、铁路工程不良地质勘察规程、铁路工程特殊岩土勘察规程、铁路工程岩土分类标准、铁路工程地质遥感技术规程、铁路工程地质原位测试规程、铁路工程水质分析规程、铁路工程水文地质勘察规程、铁路工程物理勘探规程、铁路工程地质勘察监理规程、铁路天然建筑材料工程地质勘察规程、铁路工程地质勘察规范、铁路工程岩土化学分析规程等铁路工程地质水文相关标准，可供相关人员参考。

## 书籍目录

1 总则2 施钻前准备工作 2.1 钻探方法和设备的选择 2.2 场地、基台修建和设备安装、拆卸、搬迁3 钻探方法与技术作业 3.1 硬质合金钻进 3.2 钢粒钻进 3.3 金刚石钻进 3.4 冲击钻进 3.5 震动钻进 3.6 干钻及无泵反循环钻进 3.7 活套闭水接头单管钻进 3.8 孔底液动冲击回转钻进 3.9 孔内爆破4 复杂地层与特殊条件钻进 4.1 砂层钻进 4.2 岩堆、卵石层和漂石层钻进 4.3 破碎岩石钻进 4.4 软土层钻进 4.5 膨胀性岩层钻进 4.6 含洞穴岩层钻进 4.7 涌水、含气岩层钻进 4.8 多年冻土地层钻进 4.9 黄土地层钻进 4.10 滑坡钻探5 水上钻探 5.1 钻场类型的选择及钻船拼装 5.2 钻船的锚泊定位 5.3 下保护管的规定 5.4 水上钻探的安全规定6 冲洗液和护壁堵漏 6.1 钻孔冲洗液 6.2 护壁堵漏7 水文地质钻探与试验 7.1 水文地质钻探 7.2 水文地质孔 7.3 钻孔简易水文地质观测 7.4 提水试验 7.5 抽水试验 7.6 压水试验 7.7 注水试验8 孔内事故的预防和处理 8.1 钻具挤卡、埋钻、烧钻事故的预防和处理 8.2 钻具断脱事故的预防和处理 8.3 套管事故的预防和处理 8.4 孔内坠物事故的预防和处理 8.5 处理孔内事故的规定9 钻探质量基本规定 9.1 钻孔直径 9.2 地质钻探分层与钻具量测 9.3 岩芯采取与整理 9.4 土、岩石、水试样的采取、保管与运送 9.5 校正孔深 9.6 钻孔弯曲度与孔斜预防 9.7 钻探记录 9.8 封孔回填 9.9 钻探质量的检查与验收10 钻探机具的使用与维护 10.1 基本要求 10.2 钻机 10.3 柴油机 10.4 泥浆泵 10.5 离心泵 10.6 电动机与照明发电机 10.7 空气压缩机 10.8 钻探管材和专用工具的使用和维护附录A 一般安全防护规定 A.1 场地安全防护 A.2 自然灾害防护 A.3 钻进中和升降钻具的安全防护附录B 岩石可钻性分类附录C 泥浆性能指标测定方法附录D 取芯钻具种类附录E 本规程用词说明附加说明《铁路工程地质钻探规程》条文说明

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>