

<<岩土锚固技术手册>>

图书基本信息

书名：<<岩土锚固技术手册>>

13位ISBN编号：9787114050244

10位ISBN编号：7114050240

出版时间：2004-1

出版时间：人民交通

作者：闫莫明 编

页数：833

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>

<<岩土锚固技术手册>>

内容概要

本手册共12章，主要介绍了岩土锚固工程的设计、施工、材料、机具等内容，其中重点介绍了湿法喷射混凝土、钢纤维喷射混凝土、自钻式锚杆、树脂锚固剂及新型锚索等，并增加了岩土锚固工程设计软件、工程管理和应用实例等内容。

本手册汇集了近年来岩土锚固技术发展的新成果、新经验，充分反映出我国岩土锚固技术的发展水平。

本手册是一部系统、全面、实用的大型工具书，可供从事岩土锚固工程设计、施工的工程技术人员以及科研院所、大专院校的有关人员参考使用。

<<岩土锚固技术手册>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 概述 1.2 岩土锚固理论、技术与应用现状与发展 1.3 岩土锚固工程分类 1.4 岩土锚固工程设计与施工 1.5 岩土锚固工程设计的其他因素 1.6 结语第2章 岩土性质与工程地质 2.1 概述 2.2 岩土物理力学性质 2.3 岩土的膨胀特性和流变特性 2.4 岩体结构 2.5 地应力 2.6 地下水 2.7 岩体分类 2.8 岩体的力学性质第3章 锚杆 3.1 概述 3.2 锚杆分类和技术特征 3.3 锚杆选型 3.4 锚杆材料 3.5 锚杆支护原理概述 3.6 锚杆支护设计方法综述 3.7 锚杆支护施工工艺 3.8 锚杆支护施工机具 3.9 锚杆的试验 3.10 锚杆的质量检验第4章 预应力锚索 4.1 概述 4.2 预应力锚固工程类型与预应力锚索分类 4.3 典型锚索结构及其工程特性 4.4 锚索设计 4.5 腐蚀与防腐 4.6 施工材料 4.7 常备器具 4.8 施工机械 4.9 预应力锚索施工 4.10 预应力锚索试验 4.11 预应力锚固工程质量与检测仪器 4.12 矿用预应力锚索第5章 喷射混凝土 5.1 概述 5.2 喷射混凝土的原材料与主要配套设备 5.3 喷射混凝土设计 5.4 干法喷身混凝土 5.5 湿法喷射混凝土 5.6 水泥裹砂喷射混凝土 5.7 钢纤维喷射混凝土 5.8 硅灰喷射混凝土 5.9 喷射混凝土质量控制与检验第6章 土钉墙第7章 岩土锚固设计理论与方法第8章 光面爆破与预裂爆破第9章 岩土锚固工程监测第10章 岩土锚固工程勘探分析与软件第11章 岩土锚固工程项目管理第12章 岩土锚固工程实例

<<岩土锚固技术手册>>

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>