

<<岩土锚固技术研究与工程应用>>

图书基本信息

书名：<<岩土锚固技术研究与工程应用>>

13位ISBN编号：9787114086526

10位ISBN编号：7114086520

出版时间：2010-9

出版时间：人民交通出版社

作者：蒋树屏，王福敏，唐树名，等编

页数：507

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>

<<岩土锚固技术研究与工程应用>>

内容概要

《岩土锚固技术研究与工程应用》为中国岩土锚固工程协会第十九次全国岩土锚固工程学术研讨会论文集，共编录论文84篇。

内容包括岩土锚固技术专题综述、理论研究与工程测试、工程设计与施工技术、边坡加固与滑坡治理、深基坑支护与基础工程、隧道与地下工程、施工机具与工程材料等。

《岩土锚固技术研究与工程应用》既反映了近年来我国科技人员就岩土锚固技术在工程应用中提出的一些热点难点问题，开展科学研究和技术攻关所取得的新成果，又吸纳了一批大型岩土锚固工程实例及其成功的新经验，内容丰富，实用性强。

《岩土锚固技术研究与工程应用》可供水利、水电、公路、铁路、市政、城建、地矿、军工等部门从事岩土锚固工程科研、教学、工程设计与施工的技术人员参考。

<<岩土锚固技术研究与工程应用>>

书籍目录

一 专题综述地铁穿越工程中位移监测与安全分析震区复杂地层锚索支护技术的研究与探索锚杆锚固工程质量检测技术现状与展望屈服锚索的抗震作用全长粘结预应力锚索长期运行效果研究锚杆锚固段设计的新理念及合理锚固长度的研究我国煤巷锚杆支护产品的应用及发展趋势树脂锚杆标准 (MT 146) 述评岩土锚固技术新发展二 理论研究与工程测试预应力锚索地梁弯矩的变形梁法及现场测试分析预应力锚索支护参数优化研究及在金川二矿区的应用锦屏一级水电站地下厂房系统锚索监测分析非腐蚀地层中用作永久支护的全长粘结预应力锚索关于拉力型锚杆剪应力分布规律的讨论磁致伸缩导波在锚杆检测中的初步研究锚索预应力实时遥测系统在地质灾害中的应用内支撑结构深基坑监测与分析一种测量井壁二维变形方法的研究自动化监测及信息管理系统的设计与开发地下结构应力检测误差的产生和消除巴贡水电站预应力锚杆现场试验地震作用下拉力型集中型锚索索体轴力动力响应的数值模拟分析某地铁基坑工程土层锚杆拉拔试验分析基于孔底预埋反射装置的锚索质量检测与安全监测技术预应力锚索锚下预应力检测技术单束中置校验法在现场张拉机具配套标定试验中的应用锚索测力计安装技术及测量误差的预防Flac 3D的Cable单元模拟锚杆拉拔试验中锚杆的位移变化初探AS-10预应力张拉监控系统及其应用三 工程设计与施工技术锚固设计的关键机理路径分析法及实例分析预应力锚索主要参数设计方法新建混凝土坝采用基础锚固的设计原则简介边坡支护结构形式选择及其多因素分析糯扎渡电站地下厂房系统工程钢锚墩的优化设计及应用浅谈压力分散型锚索的设计与施工金川 矿区主井工程返修加固设计与稳定性分析某水库库区人行悬索桥锚碇设计与实践锚索施工中破碎岩层的灌浆问题三重管法高压旋喷技术在某水库坝肩渗漏处理工程中的应用填充型环氧涂层钢绞线张拉工艺探讨复杂地层预应力锚索施工关键技术探讨预应力锚索张拉伸长值偏差原因分析与处理方法浅谈锚固工程中预应力损失影响因素及处治方法控制锚索孔口段稳定改善外锚墩基础承载能力优化方案介绍四 边坡加固与滑坡治理锚固边坡稳定性计算及设计方法综述岩土锚固在边坡加固设计中的应用研究地震力作用下锚固边坡可靠度风险分析黄河拉西瓦水电站泄洪消能及雾化影响区两岸高边坡防护处理设计长河坝水电站高边坡锚索造孔工艺研究与实践特殊加固技术在边坡病害挡土构筑物治理工程中的应用锚固技术在芒里水电站右岸高边坡治理中的应用高填方区水平向预应力管式锚索初探自由式单孔多锚头预应力锚索在水电站厂房高边坡的应用系统锚杆与预应力锚杆结合进行边坡治理的工程实践预应力对穿锚索在电塔边坡加固工程中的应用五 深基坑支护与基础紧邻高层建筑条件下深基坑桩锚支护设计与施工明盖挖结合法修建地铁车站支撑体系研究深基坑中可回收式锚索施工技术失稳边坡的险情原因分析与治理压力型预应力抗浮锚杆逆作施工技术及其在承压水地层中的应用基坑施工中渗漏事故的分析与处理城区岩石基坑的支护设计与施工运用ANSYS对悬臂式支护结构基坑位移的多因素影响性分析预应力锚杆与土钉联合支护应用研究后弹开回转型可回收扩大头锚杆的研究与应用多因素多变量灰色系统模型在深基坑围护结构变形预测中的应用研究佛山市顺德区软弱土层的基坑监测分析深基坑中刚性和柔性支护的综合运用六 隧道与地下工程特长输水隧洞开敞式TBM施工与锚喷支护技术应用预应力锚索框架及小导管注浆在隧道病害处治中的应用高速铁路隧道穿越断层破碎带加固方法的数值模拟影响隧道地质超前预报准确的因素探讨地铁浅埋暗挖隧道近距离下穿燃气管线施工技术研究城市近接隧道施工的风险分析与监测巷道工程全耦合支护设计理论与应用研究阳泉三矿K8103工作面回风巷破坏的原因与防治砂卵石地层盾构过河沉降控制技术研究水平旋喷注浆法在深圳地铁5号线的应用采用洞桩法施工地铁车站的导洞开挖方案研究静压灌浆工法在第三系泥灰岩膨胀软质岩石地区防渗止水的探讨地铁施工中不同施工工艺对地表及构筑物沉降的影响分析盾构始发与到达端头加固范围研究七 施工机具与工程材料GY型一次注浆后张拉预应力锚杆的研制YGL-100多功能全液压履带工程钻机在高压喷射扩大头锚杆工程中的应用

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>