

<<岩土锚固技术与工程应用新发展>>

图书基本信息

书名：<<岩土锚固技术与工程应用新发展>>

13位ISBN编号：9787114100581

10位ISBN编号：7114100582

出版时间：2012-9

出版时间：人民交通出版社

作者：徐国民 编

页数：462

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>

<<岩土锚固技术与工程应用新发展>>

内容概要

《岩土锚固技术与工程应用新发展》为中国岩土锚固工程协会第二十一次全国岩土锚固工程学术研讨会论文集，共编入论文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。

《岩土锚固技术与工程应用新发展》内容丰富，实用性强，可供铁路、公路、水利、水电、市政、城建、地矿和军工等部门从事岩土锚固工程设计、施工、科研、教学的技术人员参考。

<<岩土锚固技术与工程应用新发展>>

书籍目录

一、专题综述预锚技术的新发展隧道塌方防治爆炸动载条件下不同形式锚索受力特点研究城市地铁工程中岩土锚固技术的综合应用研究抗震锚索及其应用无粘结锚索的隐患预应力锚索工作锚具的锚固性能试验及防腐探讨二、理论与工程测试锚索抗滑桩板墙补强措施负效应问题的探讨扩体锚杆破坏类型模型试验研究隧道施工过程中桩—土—隧道相互影响研究某地铁站基坑开挖支护与主体结构浇筑三维有限元分析单桩水平静载试验研究及实例分析光纤光栅传感器在煤矿巷道实时监测系统的研究压力分散型锚索的极限承载力试验研究北京地铁某大型深基坑监测与数据分析虎家崖前池高边坡综合治理监测成果分析帷幕灌浆对既有暗涵结构的影响监测与分析输水隧洞盾构无加固近距下穿既有地铁监测设计及精度分析大柳塔煤矿斜井扩硐工程数值模拟与监控测量地耦型地质雷达隧道衬砌非接触检测研究超高密度直流电法物探新技术在滑坡勘探中的应用深基坑监测与分析锚杆无损检测技术应用于大型水电工程的试验研究某挡墙滑坡病害的检测分析和思考地铁机场线下穿机场高速路及北皋匝道桥沉降监测及变形规律三、工程设计与施工技术某边坡治理工程中预应力锚索抗滑桩的结构计算方法岩质基坑过大变形分析与加强支护设计某地铁车站洞桩法施工新技术预应力锚杆在洞口围岩加固施工中的应用西安地铁1号线明挖区间穿越f3地裂缝施工工艺探讨深大基坑开挖支护施工技术置入式可回收土钉试验研究周边环境复杂的超深基坑支护设计工作面预注浆技术在矿山竖井涌水治理中的应用邻近软弱浅基建筑物条件下深基坑支护设计与施工高压旋喷桩在填海垃圾场中的应用复杂工程环境下高地下水位深基坑支护设计与施工控制要点钢质锚墩应用及施工控制喷射混凝土技术探讨四、边坡加固与滑坡治理扩孔锚索及其在某边坡治理工程中的应用压力分散型深孔预应力锚索在500m级复杂地质高陡边坡加固治理中的应用某矿山箕斗竖井边坡治理工程预应力锚索施工高填方区新型快速锚固技术的探索与应用全粘结钢筋锚杆在某边坡支护工程中的应用预应力锚索挡墙在水库库岸防护中的应用复杂地层古滑坡稳定性分析及处理措施研究山地建筑“基坑式”高边坡支护工程实践金安桥水电站B2、B20崩塌堆积体稳定性分析及工程处理措施研究云南某水电站软弱岩质边坡的失稳机理及处治措施小湾水电站3号山梁部位边坡治理向家坝水电站边坡预应力锚索施工质量控制实例岩土锚固工程商边坡排架设计施工要点及控制上海世茂天马深坑酒店深坑边坡支护设计超高密度电阻率法在边坡治理工程中的应用一处锚固边坡变形原因分析及防护对策某滑坡演化泥石流解析及其防治工程探讨五、深基坑支护与基础工程某新建地铁站深基坑施工监测及数值模拟研究抗浮锚杆在地下室维护中的应用钻孔桩结合旋喷桩在深基坑支护工程中的应用综合防渗支护系统在深基坑工程中的应用玉水金岸3号地块项目地下车库桩锚结构基坑工程旋喷桩锚支护在常州润华环球中心基坑中的应用复合锚杆桩加固既有结构桥桩的沉降影响研究地铁高米店南站受基坑施工影响的沉降数据浅析盾构机吊装阶段采用预应力锚索控制基坑变形分析双叶片螺旋锚及其在桅杆锚固工程中的应用击入式钢管土钉在黄漫滩地区深大基坑工程中的应用三门峡某综合楼深基坑支护设计与施工预应力锚索在深厚填土层中的应用六、隧道与地下工程隧道的初期支护和超前防护超前锚杆在不良地质条件水工隧洞中的应用水平旋喷预加固技术在富水未成岩粉细砂层中的施工应用研究牛栏江—滇池补水工程长输水隧洞特殊地质问题处理措施研究复合加固措施在黄土地层大断面隧道施工中的应用连拱山岭隧道的开挖和防水软土地层地铁盾构隧道近距离侧穿建筑物桩基影响研究管棚预支护技术在浅埋暗挖过街通道中的应用研究水平旋喷新技术在不同地层中成桩机理分析大跨城市隧道近距穿越既有建筑物安全控制技术研究岩爆冲击条件下屈服大变形恒阻锚杆支护矿用单束锚索的应用与发展七、施工机具与工程材料高强度锚固钻杆的研发及应用浅议焊管杆件在昆明地区基坑支护杆件中的分类问题抗水树脂锚固剂在石槽村煤矿的应用……

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>