

<<地壳浅表圈层与人类工程>>

图书基本信息

书名：<<地壳浅表圈层与人类工程>>

13位ISBN编号：9787116042483

10位ISBN编号：7116042482

出版时间：2004-11

出版时间：地质出版社

作者：王兰生

页数：420

字数：650000

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>

<<地壳浅表圈层与人类工程>>

内容概要

本书汇集了地壳浅表生改造和时效变形的基本理论和方法,包括了地质改造过程的建模与模拟、地面地质灾害(滑坡、泥石流)评价预测与防治、工程边坡稳定性及控制、地下工程围岩稳定性及地质灾害预测预报,以及环境地质评价等方面的研究成果。

书中较为全面地介绍了地壳浅表圈层改造,以及人类工程活动中的各类地质问题的评价、预测及其防治理论、方法和实例,涉及学科领域较广,有重要的应用意义和较高的学术价值。

本书可供从事地质工程、岩土工程、防灾减灾工程与防护工程、环境地质、环境科学与工程等工作工程技术、高校或研究单位的有关人员阅读和参考。

<<地壳浅表圈层与人类工程>>

书籍目录

前言 地壳的浅表生改造与时效变形论地壳浅表生改造与人类工程 块状火成岩体岩心“裂成饼状”现象和某些表生结构面的形成机制 水库地震预测的构造应力场演变史分析 卸荷应力状态下玄武岩变形破坏特征的试验研究 江陵凹陷底辟构造形成演化的岩体力学研究 官地水电站坝区岩体的浅表生结构 溪洛渡水电站坝区岩体的浅表生改造地质过程的建模分析与模拟 地质力学模型试验中的某些模拟技术问题 铜街子电站坝基地质结构的地质力学模拟研究 构造重力扩展机制的地质力学模拟研究 工程地质物理模拟 锦屏一级电站岸坡深裂缝形成机制的物理模拟试验地面地质灾害评价预测与防治 斜坡岩体变形破坏的基本地质力学模式 1981年暴雨期四川盆地区岩质滑坡的发育特征 二郎山榛子林滑坡形成演化机制及整治对策 四川省西昌大桥沟泥石流及其工程危害性评价 川西泥石流的发育分布、形成演化及防治对策 和平沟滑坡风险性评价工程边坡稳定性及控制 边坡地质工程学导论 边坡工程的爆破效应分析 地连墙变形的神经网络多步预测研究 土钉墙设计计算与优化问题分析 108国道泸沽段花岗岩高边坡稳定性评价及整治措施 溪洛渡水电站拱肩槽高边坡稳定性的三维有限元分析 岩质工程高边坡稳定性及其控制研究的思路与途径 柔性防护技术的历史与进展地下工程围岩稳定性及灾害预测 高地应力区域公路隧道围岩稳定性及施工地质监测预报系统 二郎山公路隧道岩爆及岩爆烈度分级 深埋长大公路隧道高地应力岩爆和岩溶涌突水问题及对策 隧道围岩稳定性信息化监测、预测与决策系统环境地质评价其他

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>