

《工程地质》

图书基本信息

书名：《工程地质》

13位ISBN编号：9787116027954

10位ISBN编号：7116027955

出版时间：1999-05

出版社：地质出版社

页数：232

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《工程地质》

内容概要

内容简介

本文集是在英文版第30届国际地质大会论文集第23卷《ENGINEERINGGEOLOGY》基础上，经精选编译而成的。其中包括了不同国家和地区的工程地质学家的论文27篇，内容涉及重大工程建设的工程地质问题、岩土体的工程特性、地质环境与地质灾害、新技术在工程地质学中的应用和建筑材料的勘察与研究专业等。

本文集对工程地质、水文地质专业的科学工作者，水利水电、交通、矿山、城建等领域的设计、施工人员，以及有关大专院校的师生均有参考价值。

书籍目录

目录

第一篇 重大工程建设的工程地质问题

4 × 950MWDarlington核电站的工程地质和地震地质调查
克孜尔水库副坝右坝肩活断层的工程地质条件及设计要点
活断层上筑坝工程实例之一

Djerdapl水电站沿河蓄水库沉积物特征

抚顺石油一厂厂房基础加固

香港沿岸港口及机场扩展的近海地质调查

巴基斯坦地震活跃区内砖石结构建筑的修复与加固

万家寨引黄入晋工程软岩和土隧洞工程性质及对策研究

陡倾岩层斜坡稳定性评价的一种新方法

三峡工程地质调查研究中的主要经验和技術方法 (摘要)

锚固工程对长江三峡链子崖危岩体的控制作用 (摘要)

西安市高层建筑的变形监测 (摘要)

京沪高速铁路南京长江大桥综合勘察 (摘要)

中国铁路岩石边坡研究 (摘要)

综合运用离散元法和时间序列分析技术预测块状岩石边坡的变形 (摘要)

浅埋地下洞室顶板安全厚度的研究 (摘要)

稳定性的模糊动态聚类分区及其在梅山地下采矿中的应用 (摘要)

第二篇 岩土体的工程特性

土耳其东北部Niksar玄武质土的矿物学、化学及其岩土学特征

黄河小浪底工程泥化夹层的动力特性

黄河水下三角洲晚更新世以来海底土的工程特性

饱和坚硬粘土固结规律研究

土质材料中特征颗粒类型分类在工程地质中的应用

广东省抽水蓄能电站花岗岩体中热液蚀变岩石的成因及其工程地质特征 (摘要)

中国红土的工程地质研究和评价 (摘要)

控制膨胀性土胀缩性的内因 (摘要)

膨胀性土的胀缩性和压实机理 (摘要)

湿陷性黄土的浸润性和脱水性研究 (摘要)

黄土湿陷性的微结构效应 (摘要)

细粒土微结构的测定 (摘要)

软土的压缩沉降和土壤改良 (摘要)

黄河下游软土的工程地质特性及其评价 (摘要)

利用神经网络模型估计粘性土的残余抗剪强度 (摘要)

第三篇 地质环境与地质灾害

地质作用过程和城市环境稳定性

1995年日本中部兵库县 南部地震 (神户地震) 引起的阪神地区砂土液化及其相关的侧向运移

希腊西部平都斯山区沿在建的Egnatia公路滑坡产生的常见机理

世纪之交日益重要的城市地球科学

地质灾害防治决策分析专家系统的特点

中国可持续发展和矿产资源核算 (摘要)

城市环境地质问题 中国城市灾害环境效应分析 (摘要)

位于湖北省西部及周边地区的清江盆地地壳稳定性评价 (摘要)

GHMBS的原理和技术 (摘要)

第四篇 新技术在工程地质学中的应用

《工程地质》

用于测定土木建筑场地下部岩石的非均质性、软弱带及洞穴的地球物理（电阻率）方法
CIPS胶结钙质砂土的工程特性
超声波成像钻孔电视在地学领域中的应用
关于贯入试验在粉土液化方面的研究
评价岩石水力参数的原位变形测量
应用自动电法勘探探测火山碎屑沉积边坡的雨水入渗过程
微型贯入试验在粉土液化方面的研究（摘要）
第五篇 建筑材料的勘察与研究
土壤 - 轮胎混合轻质充填材料评价
天然片石与木材的复合物 一种新颖的建筑材料
万安溪面板坝坝料的勘察试验研究

《工程地质》

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：www.tushu111.com