

<<泥石流运动机理与灾害防治>>

图书基本信息

书名：<<泥石流运动机理与灾害防治>>

13位ISBN编号：9787302079705

10位ISBN编号：7302079706

出版时间：2004-1

出版时间：清华大学出版社

作者：费祥俊

页数：293

字数：343000

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>

<<泥石流运动机理与灾害防治>>

内容概要

本书由三大部分内容组成；泥石流基本特性、泥石流运动机理和泥石流灾害防治。书中在总结分析前人研究成果的基础上，通过对河流动力学、河床演变、两相流、悬液流变学及地学等学科的相互交叉渗透，系统地阐明泥石流的基本特性、运动规律以及灾害防治措施，而已列举了许多实例和工程常用参数的计算方法，特别注重密切联系实际，具有很强的针对性和实用性。

<<泥石流运动机理与灾害防治>>

书籍目录

序一序二序三(中文版)前言常用符号表第1篇 泥石流基本特征 第1章 概论 1.1泥石流纪实报道 1.2泥石流的基本特点 1.3泥石流的研究现状综述 1.4本书写作背景及目的 参考文献 第2章 泥石流分类及其成因分析 2.1泥石流的分类 2.2泥石流的成因分析 2.3诱发泥石流的人为因素 参考文献 第3章 泥石流的运动与沉积特性 3.1泥石流运动的一般特性 3.2泥石流运动的不稳定性 3.3泥石流的堆积特性 3.4泥石流的沟口堆积扇的试验研究 参考文献 第4章 泥石流固体物质的组成及浓度 第5章 泥石流浆体的流变特性 第6章 固体颗粒在水流中的输移运动第2篇 泥石流运动机理 第7章 泥石流的起动与形成条件 第8章 泥石流运动的理论模型 第9章 泥石流的运动流速 第10章 水石流的颗粒速度及其计算方法 第11章 泥石流的运动速度与阻力 第12章 非均质两相流模型及其在泥石流中的应用 第13章 泥石流流量及输沙浓度第3篇 泥石流灾害防治 第14章 泥石流灾害影响及防治现状 第15章 泥石流灾害调查与评估方法 第16章 泥石流防治工程规划设计 第17章 泥石流防治的工程措施 第18章 泥石流的生物措施 结束语

<<泥石流运动机理与灾害防治>>

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>