

<<滑坡侵蚀研究>>

图书基本信息

书名：<<滑坡侵蚀研究>>

13位ISBN编号：9787806219423

10位ISBN编号：7806219420

出版时间：2005-7

出版时间：黄河水利出版社

作者：郑书彦

页数：142

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>

<<滑坡侵蚀研究>>

内容概要

本书应用土壤侵蚀学、动力滑坡学、地质学、地貌学等理论，给出了滑坡侵蚀的定义、形态要素、分类、灾害链、形成条件、诱发因素及与其他重力侵蚀的区别等；运用多种手段对典型滑坡的地层岩性、物理力学性质进行了现场调查与试验，建立了用于典型滑坡侵蚀计算的地质模型；用数值模拟方法研究了典型滑坡侵蚀体力学机制和运动过程；利用信息量理论对典型区域滑坡侵蚀进行定量评价研究等，初步建立了滑坡侵蚀的分析研究体系。

本书可供土壤侵蚀、水土保持和环境地质等专业的科技、管理人员参阅；也可作为土壤学等各类专业大学生、研究生的参考书。

<<滑坡侵蚀研究>>

书籍目录

序一序二摘要Abstract第1章 绪论 1.1 研究的目的是和意义 1.2 国内外研究现状 1.3 技术路线第2章 滑坡侵蚀的基本概念 2.1 滑坡侵蚀的定义 2.2 滑坡侵蚀的形态要素第3章 滑坡侵蚀分类 3.1 土壤侵蚀分类 3.2 滑坡侵蚀分类第4章 滑坡侵蚀灾害链 4.1 滑坡侵蚀与其他重力侵蚀的区别 4.2 滑坡侵蚀灾害链 4.3 小结第5章 滑坡侵蚀的成因与分布 5.1 滑坡侵蚀的形成条件 5.2 滑坡侵蚀的诱发因素 5.3 黄土高原滑坡侵蚀分布第6章 滑坡侵蚀数值模拟 6.1 数值模拟原理 6.2 滑坡侵蚀弹塑性有限元数值模拟 6.3 滑坡体运动的离散元分析第7章 滑坡侵蚀定量评价模型及应用 7.1 滑坡侵蚀定量评价模型 7.2 滑坡侵蚀定量评价模型应用 7.3 铜川市滑坡侵蚀定量评价第8章 结论与建议 8.1 主要结论 8.2 建议附录A 有限元计算成果图附录B 离散元计算成果图参考文献后记

<<滑坡侵蚀研究>>

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>