



▶ [首页](#) >> [科研成果-论文全文](#)

[后退](#) [打印](#)

三峡库区滑坡监测模型建模研究

三峡库区滑坡监测模型建模研究

张 振 华^{1,2} 罗 先 启¹ 吴 剑¹ 王 志 俭¹

(1.三峡大学 三峡库区地质灾害教育部重点实验室,湖北 宜昌 443002; 2.中国科学院 武汉岩土力学研究所,湖北 武汉 430071)

摘要:以监测预报为目的的滑坡分类为基础,通过对该滑坡分类理论中的滑坡分类要素、滑体结构、动力成因、滑体的变形运动特征和滑坡所处的发育阶段的表现特点进行分析,重点从三峡库区滑坡的动力成因入手,提出水库滑坡监测系统布置的基本原则。根据该原则,结合滑坡监测内容、监测所使用仪器、监测仪器精度要求和监测周期的选取,建立起基于滑坡分类理论的三峡库区滑坡监测模型,以期为三峡库区滑坡监测系统的建立提供参考。

关 键 词:滑坡分类; 监测模型; 监测系统; 三峡库区

 [三峡库区滑坡监测模型建模研究.pdf](#)

2008-04-18