

<<宁夏地震诱发黄土滑坡>>

图书基本信息

书名：<<宁夏地震诱发黄土滑坡>>

13位ISBN编号：9787227030102

10位ISBN编号：7227030105

出版时间：2005-9

出版时间：宁夏人民出版社

作者：袁丽侠 著

页数：103

字数：150000

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>

<<宁夏地震诱发黄土滑坡>>

内容概要

本论文对研究区黄土层位进行首次划分，为建立六盘山西麓过渡区黄土标准剖面提供基础科学资料。并通过地面调查工作和典型黄土滑坡标准剖面的划分，证明研究区有中更新世和早更新世的黄土出露，对1：50万宁夏回族自治区第四纪地质说明书（1983年12月）中有关宁夏黄土丘陵区缺失早更新世和中更新世黄土的结论提出了质疑。

另外，根据研究内容编绘了22个相关研究内容的图件等。

本论文上述有关研究方面是前人没有涉足过的领域，其认识上的重要突破和进展使本研究能系统、全面、开创性地论述西吉地震诱发黄土滑坡的形成机制，取得了突破性的进展，为黄土高原强震区地震诱发黄土滑坡的深入研究、防震减灾提供了可靠的科学依据。

<<宁夏地震诱发黄土滑坡>>

作者简介

袁丽侠，宁夏中卫人，1954年出生，宁夏大学研究员、地质灾害与工程防治专业博士。

宁夏回族自治区青联四届、五届委员、六届常委。

1975年毕业于西北大学地质系，2001年在西北大学攻读博士学位。

独立主持完成的工程勘查、试验项目近百项，有在高等院校试验教学、管理和科研工作

<<宁夏地震诱发黄土滑坡>>

书籍目录

前言1 绪论 1.1 选题依据及科学意义 1.2 国内外研究现状及存在问题 1.3 本文主要研究内容及技术路线2 1920年海原大地震概况 2.1 震前灾异群发现象 2.2 有关海原大地震的情况记载 2.3 地震造成的破坏3 西吉县地震诱发黄土滑坡特征 3.1 西吉地貌地质环境特征 3.2 西吉地震诱发黄土滑坡的类型 3.3 西吉地诱发黄土滑坡的分布特征4 新构造运动 4.1 区域构造应力场特征 4.2 新构造运动的旋回性 4.3 新构造运动特征 4.4 西吉、海原地区地震历史概况 4.5 新构造运动对西吉环境的影响5 黄土显微结构特征及物理力学性质 5.1 黄土显微结构 5.2 黄土物理力学性质特征6 西吉地震诱发黄土滑坡发育特征与地震波传播的耦合性 6.1 海原大地震等线与烈度分布特征 6.2 海原大地震地震波传播的特征 6.3 西吉地震诱发黄土滑坡分布特征与地震波传播方向的关系 6.4 地震诱发黄土滑波的耦合机制分析7 西吉地区地下水与低角度高速远程滑波的关系 7.1 震前地下水异常的表现 7.2 地下水异常的特点8 地城诱发黄土滑坡的防治措施 8.1 西吉黄土滑坡易发区分布及灾害隐患评价 8.2 西吉黄土滑坡的重点防治区域 8.3 防治措施9 结论与讨论结论与讨论参考文献论文图版附图1：西吉南部滑坡分布图附图2：西吉西南部滑坡地形剖面图

<<宁夏地震诱发黄土滑坡>>

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>