

<<河南省小秦岭矿区地质灾害研究>>

图书基本信息

书名：<<河南省小秦岭矿区地质灾害研究>>

13位ISBN编号：9787562525035

10位ISBN编号：756252503X

出版时间：2010-11

出版时间：中国地质大学出版社

作者：王现国，葛雁，吴东民，强山峰，翟小洁 等著

页数：121

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>

## <<河南省小秦岭矿区地质灾害研究>>

### 内容概要

开展地质灾害区划研究是当今国际地质灾害研究和环境地质研究领域的前沿课题，是合乎解决人类活动与地表自然地质体平衡关系的关键问题之一，具有重要的理论意义和实际应用价值。

该课题的研究是在新一轮国土资源大调查地质灾害预警项目的基础上进行的。

全国计划安排700个县市地质灾害调查与区划，研究区地质灾害调查与区划为河南省第一批安排进行的地质灾害预警项目。

该项目为2000年度国土资源部部控项目。

研究区位于河南省西部边陲，地处豫、陕、晋三省交界处，隶属于三门峡市，总面积3 007.3Km<sup>2</sup>，调查了433个行政村、2169个自然村。

调查点共有256个，其中滑坡97处，崩塌29处，泥石流沟22条，地面塌陷14处，黄河塌岸16处，斜坡68处，地裂缝10条。

作者根据地质灾害调查成果，得出急需对该区域进行地质灾害区划的结论，并通过定性与定量相结合的方法对研究区的地质灾害类型进行了分析以及用专家经验模型、模糊综合评判法及信息量模型进行了危险性区划，提出了防治建议。

目的在于更好地指导研究区的地质灾害预警系统，为当地防灾减灾工作服务。

## <<河南省小秦岭矿区地质灾害研究>>

### 书籍目录

第一章 绪论 第一节 地质灾害的研究意义 第二节 地质灾害危险性区划研究现状 第三节 研究目标、技术路线和工作方法第二章 自然地理与地质环境 第一节 自然地理 第二节 地层岩性 第三节 地质构造与区域稳定性 第四节 工程水文地质特征 第五节 人类工程活动第三章 地质灾害发育特征及稳定性分析 第一节 地质灾害分布特征 第二节 地质灾害发育规律 第三节 地质灾害稳定性评价 第四节 地质灾害的影响因素第四章 典型地质灾害分析 第一节 基岩滑坡(以大湖滑坡为例) 第二节 土质滑坡(以庙头滑坡为例) 第三节 矿山泥石流形成分析(以枣乡峪河四范沟泥石流为例) 第四节 西峪泥石流 第五节 五龙村土质斜坡第五章 地质灾害经济损失评估 第一节 经济损失评估的原则与方法 第二节 经济损失评估及危害程度划分第六章 地质灾害危险性区划第七章 地质灾害防治建议第八章 结论与建议参考文献图版

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>