

图书基本信息

书名：<<黄河上游新构造活动与地质灾害风险评价>>

13位ISBN编号：9787116039667

10位ISBN编号：711603966X

出版时间：2003-12

出版单位：地质出版社

作者：马寅生 著

页数：278

字数：450000

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>

内容概要

本书是“黄河上游新构造与地壳稳定性调查研究”项目的研究成果。经过艰苦、细致的工作，基本查明黄河上游地区新构造动力特征，以及新构造运动与环境变化，并针对该区严重地质灾害的背景、条件进行研究，进行了地质灾害综合区划和地质灾害风险评价。

本书可供从事新构造运动、地质灾害研究的人员参考使用。

书籍目录

前言第一章 黄河上游地区前新生代地质背景 第一节 自然地理与社会经济概况 第二节 前新生代地质概况 第三节 前新生代构造演化第二章 黄河上游地区地球物理场和岩石圈三维结构 第一节 地球物理场基本特征 第二节 地球物理测深剖面 第三节 岩石圈结构特征第三章 黄河上游地区新生代地层 第一节 古近系 第二节 新近系 第三节 第四系第四章 黄河上游地区活动断裂 第一节 活动断裂的几何学特征 第二节 活动断裂运动学特征 第三节 古近-新近纪活动断裂及新生代断裂演化第五章 黄河上游地区新生代构造隆升与新构造运动阶段划分 第一节 古近-新近纪的隆升和夷平 第二节 3.4Ma以来隆升的阶段性 第三节 新构造运动方式和时间序列第六章 黄河上游地区新生代环境变化 第一节 黄河源地区1000年来环境变化研究 第二节 共和盆地剖面第四纪环境变化研究 第三节 古近-新近纪环境变化第七章 黄河上游地区构造应力场 第一节 现今地应力测量 第二节 构造应力场有限单元模拟 第三节 构造应力场光弹实验模拟第八章 黄河上游地区地质灾害基本特征及其对社会经济的危害 第一节 地质灾害发育程度与时空分布特征 第二节 地质灾害对社会经济的危害第九章 黄河上游地区地质灾害形成条件与区域背景 第一节 地质灾害基本要素与控制条件 第二节 主要地质灾害活动的动力条件与影响因素 第三节 地质灾害形成与发展的区域背景第十章 黄河上游地区崩滑流典型灾害分析 第一节 黄河刘家峡-龙羊峡河段崩滑流地质灾害 第二节 洒勒山滑坡 第三节 甘肃白银露天矿滑坡 第四节 兰州市泥石流第十一章 黄河上游地区地质灾害综合区划与分区特征 第一节 地质灾害综合区划的目的原则与依据 第二节 地质灾害分区特征第十二章 黄河上游地区区域地质灾害风险评价 第一节 区域地质灾害风险评价的理论与方法 第二节 黄河上游地区崩滑流地质灾害风险评价 第三节 西宁-兰州-天水重点地区崩滑流地质灾害风险评价第十三章 黄河上游地区区域稳定性评价 第一节 影响地壳稳定性因素分析 第二节 区域稳定性单因素评价 第三节 区域稳定性综合评价图版及图版说明

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>