第一图书网, tushu007.com

<<三峡工程库区崩滑地质灾害防治>>

图书基本信息

书名：<<三峡工程库区崩滑地质灾害防治>>

13位ISBN编号：9787508428710

10位ISBN编号：7508428714

出版时间：2007-11

出版时间：水利水电

作者：郭希哲

页数：334

字数：528000

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

第一图书网, tushu007.com

<<三峡工程库区崩滑地质灾害防治>>

内容概要

《三峡工程库区崩滑地质灾害防治》专著，是《三峡工程生态与环境保护丛书》的内容之一。
专著充分利用近10年来崩滑地质灾害防治成果编著而成，内容包括：三峡库区自然与地质环境，库岸类型与崩滑地质灾害，重大崩滑地质灾害防治工程，塌岸(库岸再造)预测与防护，崩滑地质灾害监测，崩滑地质灾害预报，崩滑地质灾害信息系统与防治决策支持系统等。
专著中重点论述和解剖的链子崖危岩体和黄腊石滑坡防治工程，是三峡工程开工前由国家立项的三峡地区乃至全国技术性最强、难度最大的崩滑地质灾害防治工程，已分别于1999年、1996年竣工。
国土资源部验收委员会认为它们的建成，标志着我国地质灾害防治工作进入了一个新的阶段。
其中链子崖危岩体防治难度更大，验收委员会认为防治工程设计先进、合理，工程施工达到设计要求，质量优良，总体上达到国际领先水平。
同时，这两项工程都建成了我国第一个由多内容、多方法组成的综合性变形监测单体网，积累了丰富的监测经验。
专著的主要特点是：内容综合，范围较广，有大量的实际资料和坚实的实践基础。
书中既有典型实例的解剖，又有规律性的论述；既有实践经验的总结，又有理论性的探讨：充分反映了崩滑地质灾害防治和科学研究的最新成果和成就，并指出崩滑地质灾害防治中的一些重要薄弱环节和努力方向。
该书适用于从事地质灾害防治和与之相关的部门、单位及其科技工作者，包括勘察、监测、设计、监理和管理等各个方面，对科研单位和高等院校也有重要的参考价值。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

郭希哲河南省社旗县人，1935年8月生，教授级高级工程师。
1954，年毕业于武汉地质学校矿山地质专业，1966年在职学习，毕业于北京地质院水文地质工程地质系。
历任湖北水文地质工程地质大队副总工程师、地矿部长江三峡链子崖和黄腊石地质灾害防治工程指挥部总工，曾兼任地矿部岩

第一图书网, tushu007.com

<<三峡工程库区崩滑地质灾害防治>>

书籍目录

序一序二前言第一章　三峡库区自然与地质环境　第一节　气候气象　第二节　江河水文　第三节　地表地貌　第四节　地层岩性　第五节　地质构造　第六节　地震　第七节　水文地质第二章　三峡库区岸坡类型与崩滑地质灾害　第一节　概述　第二节　岸坡类型与变形破坏机制　第三节　崩滑地质灾害发育情况　第四节　崩滑地质灾害形成规律　第五节　崩滑体稳定性计算与评价第三章　三峡库崩有滑地质灾害防治工程　第一节　概述　第二节　崩滑地质灾害防治工程类型　第三节　链子崖危岩体防治工程　第四节　黄腊石滑坡防治工程　第五节　豆芽棚滑坡防治工程第四章　三峡库区水库塌岸预测与防治　第一节　概述　　第二节　塌岸模式与机理　第三节　塌岸长期预测　第四节　塌岸防护设计　第五节　塌岸预测与防治实例——奉节新县城库岸塌岸研究　第六节　结语第五章　三峡库区崩滑地质灾害监测　第一节　概述　　第二节　崩滑地质灾害监测方法研究　第三节　崩滑地质灾害GPS监测　第四节　重大崩滑地质灾害综合监测　第五节　结语第六章　三峡库区崩滑地质灾害预报　第一节　概述　　第二节　崩滑地质灾害预报内容　第三节　崩滑地质灾害预报方法（模型）　第四节　崩滑地质灾害预报方法建立的依据　第五节　崩滑地质灾害综合信息预报系统　第六节　崩滑地质灾害预报发布第七章　三峡库区地质灾害防治信息管理与决策支持系统参考文献附图1　三峡库区岩石类型与崩塌滑坡分布图附图2　三峡库区地球卫星影像图

第一图书网, tushu007.com

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