## 第一图书网, tushu007.com

### <<中国西南地壳浅表层动力学过程 >

#### 图书基本信息

书名:<<中国西南地壳浅表层动力学过程及其工程环境效应研究>>

13位ISBN编号:9787561422021

10位ISBN编号: 7561422024

出版时间:2001-9-1

出版时间:四川大学出版社

作者:黄润秋,王士天,张倬元,刘汉超

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

### <<中国西南地壳浅表层动力学过程 >

#### 内容概要

"针对西南地区特殊的地域地质环境,本书作者以一系列大型水电工程和典型地震、崩滑地质灾害事例为原型,在进行扎实的现场地质调查工作、取得第一手资料的基础上,采用先进的分析与测试技术,建立了这个地区地壳浅表层结构的基本地质——力学模型;通过物理模拟和数值模拟,再现了本区与活动性构造相关的内生地质灾害及与河流下切过程相关的外生地质灾害的发育过程,系统阐明了我国西南地区地壳浅表层内外动力条件形成机理、主要类型、发育特征及其与大型工程建设、重大地质灾害防治的关系,建立了本区地壳表层动力学及其环境效应的理论框架,并在若干重要基础理论问题方面取得了具有重要意义的创新性成果。

本书的突出特色是与西南地区的大型工程实践和地质灾害防治紧密结合,理论来自于实践,因而具有很强的工程适用性,对我国西部地区资源环境评价、能源开发机基础设施建设中相关重大工程及灾害地质问题的研究解决具有重要的指导意义;对丰富学科内容、促进学科发展具有重要的科学价值和基础理论意义。

——刘广润 (中国工程院院士)

# 第一图书网, tushu007.com

## <<中国西南地壳浅表层动力学过程 >

#### 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