第一图书网, tushu007.com

<<青藏高原东南缘第四纪工程地质概论>>

图书基本信息

书名：<<青藏高原东南缘第四纪工程地质概论>>

13位ISBN编号：9787116066496

10位ISBN编号：7116066497

出版时间：地质出版社

作者：张永双 等 著

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

《青藏高原东南缘第四纪工程地质概论》是一部系统介绍青藏高原东南缘第四纪工程地质问题和相关研究方法的专著。
作者根据当前青藏高原东南缘重大工程建设需求和工程地质学发展趋势，提出加强第四纪地质与工程地质的高层次交叉研究是现代工程地质学的重要发展方向。
结合野外地质经验和亲身体会，简明扼要地阐述了青藏高原东南缘区域地质背景、与工程地质研究密切相关的第四纪地质学基本概念，以及实用的第四纪地质调查和研究方法。
从第四纪地质作用和地质演化研究人手，系统总结了青藏高原东南缘第四纪地质作用的基本特征和典型第四纪沉积物的分布规律。
采用常规和非常规实验测试、数值模拟等技术手段，深入研究了青藏高原东南缘具有地域特色的第四纪冰川堆积物、红色风化壳（红粘土）、河床深厚覆盖层、湖相粘土等的发育特征和工程地质特性，以及相关工程地质环境地质问题或地质灾害的形成机理。
结合青藏高原东南缘地壳运动异常活跃的特点，深入剖析了高山峡谷区地震地质灾害特征和内外动力稠合作用的主要表现形式，指出了今后值得加强研究的方向。
基于实际调查资料和工程实例，初步提出了青藏高原东南缘第四纪工程地质学的理论框架，为重大工程地质问题研究、减灾防灾和地质环境保护提供了有力的理论和技术支撑。
《青藏高原东南缘第四纪工程地质概论》可供国土资源、水利水电、交通、城建、地震等部门从事工程地质、第四纪地质、灾害地质、岩土工程等方面的科研和工程技术人员以及高等院校相关专业的师生考。

书籍目录

绪论第一章 青藏高原东南缘第四纪地质概述第二章 冰川推积物的工程地质研究第三章 绝色风化壳的环境工程地质问题研究第四章 河床深厚覆盖层的工程地质研究第五章 高原湖相粘土的工程地质研究第六章 新构造活动与地质灾害研究第七章 第四纪工程地质学导论后记参考文献

第一图书网, tushu007.com
<<青藏高原东南缘第四纪工程地质概论>>

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