

<<水利水电工程地质>>

图书基本信息

书名：<<水利水电工程地质>>

13位ISBN编号：9787304037857

10位ISBN编号：7304037857

出版时间：2007-1

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：孙文怀 编

页数：231

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>

## <<水利水电工程地质>>

### 内容概要

《教育部人才培养模式改革和开放教育试点教材·水利水电工程与管理专业系列教材：水利水电工程地质》是根据2005年7月由中央广播电视大学会同水利部人事劳动教育司及有关学科专家共同审定的水利水电工程地质课程教学大纲编写的，是中央广播电视大学开放教育水利水电工程与管理专业的系列教材之一。

全书着重介绍水利水电工程地质的基本知识与基本理论。

全书共8章，内容包括：绪论；水利水电工程地质条件；区域地壳稳定性分析；水库环境工程地质问题研究；坝基稳定性的工程地质分析与评价；边坡稳定性分析；地下工程围岩稳定性分析；工程地质勘测与信息处理等。

## <<水利水电工程地质>>

### 书籍目录

0 绪论0.1 水利水电工程地质的概念0.2 工程地质条件和工程地质问题0.3 水利水电工程地质研究的内容0.4 水利水电工程地质在工程建设中的作用和任务0.5 水利水电工程地质的发展简介1 水利水电工程地质条件1.1 矿物与岩石1.2 地层与地质构造1.3 自然地质作用与地形地貌1.4 岩体结构与特殊岩土的工程性质1.5 天然建筑材料2 区域地壳稳定性分析2.1 概述2.2 区域地壳稳定性研究的内容2.3 区域地壳稳定性的研究方法2.4 区域地壳稳定性的分级分区评价3 水库环境工程地质问题研究3.1 概述3.2 水库渗漏的工程地质条件分析3.3 水库浸没的工程地质条件分析3.4 库岸稳定性分析3.5 水库淤积的工程地质条件分析4 坝基稳定性的工程地质分析与评价4.1 概述4.2 坝的主要形式及其对地形、地质的要求4.3 坝基承载力的确定4.4 坝基岩体的稳定性问题4.5 坝基岩体抗剪强度参数4.6 坝基渗透稳定性评价4.7 改善坝基稳定条件的措施5 边坡稳定性分析5.1 概述5.2 边坡的变形与破坏5.3 影响边坡稳定性的因素5.4 边坡稳定性分析与评价5.5 边坡变形破坏的防治措施6 地下工程围岩稳定性分析6.1 基本概念6.2 地应力6.3 地下洞室开挖引起的围岩应力重分布6.4 地下洞室围岩的变形破坏6.5 地下工程岩体稳定性的影响因素6.6 水工隧洞围岩的承载力6.7 围岩稳定性的分析与评价6.8 改善地下工程岩体稳定性条件的措施7 工程地质勘测与信息处理7.1 概述7.2 勘察阶段划分与目的、任务7.3 工程地质勘测的方法与手段7.4 工程地质信息处理参考文献

<<水利水电工程地质>>

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>