

<<河流地质与地貌>>

图书基本信息

书名：<<河流地质与地貌>>

13位ISBN编号：9787120021375

10位ISBN编号：7120021370

出版时间：1995-05

出版时间：水利电力出版社

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>

<<河流地质与地貌>>

内容概要

内容提要

本教材根据高等院校河流工程系课程设置及教学大纲要求,系统地介绍了河流地质与地貌的基本知识。

主要包括:造岩矿物,岩

石及其工程地质性质,地质构造,河流地貌,松散沉积物,地下水,河谷斜坡稳定和闸址的工程地质问题,遥感技术在河流地质地貌研究中的应用以及地质地貌勘测等内容。

本教材适合于河流工程系各专业师生阅读,也可供水利类其他专业和工程技术人员参考。

<<河流地质与地貌>>

书籍目录

- 目录
- 前言
- 绪言
- 第一章 造岩矿物与岩石
 - 第一节 概述
 - 第二节 造岩矿物
 - 第三节 岩浆岩
 - 第四节 沉积岩
 - 第五节 变质岩
 - 第六节 岩石的工程地质特征
- 第二章 地质构造
 - 第一节 概述
 - 第二节 地层年代和岩层产状
 - 第三节 褶皱构造
 - 第四节 断裂构造
 - 第五节 地质图
 - 第六节 新构造运动
 - 第七节 新构造运动与河流
 - 第八节 大地构造基本概念
- 第三章 河流地貌
 - 第一节 地貌概述
 - 第二节 河流与冲积物
 - 第三节 地貌条件与河流发育关系
 - 第四节 河谷的形成与发展
 - 第五节 河床
 - 第六节 河漫滩
 - 第七节 河流阶地
 - 第八节 河口及三角洲
 - 第九节 古河道
- 第四章 松散沉积物
 - 第一节 风化作用及残积物
 - 第二节 暂时性水流及坡积物 洪积物
 - 第三节 冰川及冰川堆积物
 - 第四节 湖泊 沼泽及其沉积物
 - 第五节 黄土
 - 第六节 第四纪沉积
- 第五章 地下水
 - 第一节 地下水及其分类
 - 第二节 潜水
 - 第三节 承压水
 - 第四节 裂隙水
 - 第五节 泉
 - 第六节 喀斯特及喀斯特水
- 第六章 河谷斜坡稳定问题
 - 第一节 河谷斜坡变形的主要类型及一般特征

<<河流地质与地貌>>

- 第二节 河谷斜坡破坏的主要类型与特征
- 第三节 影响河谷斜坡稳定的主要地质因素
- 第四节 岩体结构对河谷斜坡稳定性的影响
- 第五节 斜坡稳定性的工程地质分析
- 第六节 防治边坡变形破坏的原则及主要措施
- 第七章 闸址工程地质研究
 - 第一节 闸基主要工程地质问题
 - 第二节 闸基沉降问题分析
 - 第三节 闸基稳定问题分析
 - 第四节 闸基渗透稳定问题分析
 - 第五节 闸址的选择
- 第八章 勘测及遥感技术在河流地质地貌研究中的应用
 - 第一节 地质地貌勘测简介
 - 第二节 遥感的基本概念
 - 第三节 遥感图像的特征及地质判释
 - 第四节 遥感图像在水利工程建设中的应用
- 参考文献

<<河流地质与地貌>>

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>