

图书基本信息

书名：<<水工建筑物专题(复杂坝基和地下结构)>>

13位ISBN编号：9787120022341

10位ISBN编号：7120022342

出版时间：1995-09

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>

内容概要

内容提要

本书系高等学校水工专业本科生和研究生选修课的通用教材。

全

书共分5章，其内容包括：岩基重力坝抗滑稳定分析，拱坝和坝座的抗滑稳定，岩基稳定的可靠性分析，地下结构及其喷锚支护，水工隧洞衬砌结构计算等。

本书主要供有关院校水工专业选修课教学用书，也可作为相近专业的教学参考书，还可供有关工程技术及科研人员学习和参考。

书籍目录

- 目录
- 前言
- 第一章 岩基重力坝抗滑稳定分析
 - 第一节 概述
 - 第二节 沿坝基面的抗滑稳定分析
 - 第三节 沿坝基岩体的抗滑稳定分析
- 第二章 拱坝和坝座的抗滑稳定
 - 第一节 问题的发生和演进
 - 第二节 马尔帕塞冲击
 - 第三节 60~80年代拱坝稳定研究的动向
 - 第四节 太沙基的观点
 - 第五节 拱坝的上滑稳定和安全准则
- 第三章 岩基稳定的可靠性分析
 - 第一节 工程可靠性
 - 第二节 随机变量
 - 第三节 可靠度分析方法
 - 第四节 系统可靠度分析
 - 第五节 可靠度方法展望
- 第四章 地下结构及其喷锚支护
 - 第一节 概述
 - 第二节 喷锚技术及新奥法
 - 第三节 地下洞室力学状态分析
 - 第四节 地下洞室的围岩稳定特性
 - 第五节 地下结构的喷锚支护设计
- 第五章 水工隧洞衬砌结构计算
 - 第一节 概述
 - 第二节 圆拱直墙形隧洞衬砌计算的力法
 - 第三节 水工隧洞衬砌边值问题数值解法
 - 第四节 水工隧洞衬砌计算的有限单元法
- 参考文献

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>