

<<跌水与陡坡/取水输水建筑物丛书>>

图书基本信息

书名：<<跌水与陡坡/取水输水建筑物丛书>>

13位ISBN编号：9787508417790

10位ISBN编号：7508417798

出版时间：2004-2

出版时间：中国水利水电出版社

作者：刘韩生… [等] 编著

页数：275

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>

<<跌水与陡坡/取水输水建筑物丛书>>

内容概要

跌水和陡坡是供水、排水、退水、排洪、排污等水工程的重要组成部分。本书从取水与输水的实际工程应用出发, 结合工程实例和计算实例, 系统地介绍了跌水、陡坡的体型、布置、水力计算、水利设计及有关注意事项方面的内容。

《跌水与陡坡》主要供水利水电、公路、铁路、矿山、城市、环境、水土保持及地质灾害防治工程的有关技术人员参考, 同时也可用作水利院校师生的教学参考书。

<<跌水与陡坡/取水输水建筑物丛书>>

书籍目录

序前言第一章 概述第一节 跌水与陡坡的应用领域第二节 跌水与陡坡的作用第三节 跌水与陡坡的用途第四节 跌水与陡坡的类型第五节 基本资料第二章 进口段的布置与计算第一节 进中段的布置形式第二节 缺口控制段的水力计算第三节 闸门控制段的水力计算第四节 退水与泄洪道进口的水力计算第五节 进口段的体形设计第三章 陡坡段的水力计算第一节 陡坡段的水力特性及纵横断面第二节 陡坡段的平面布置第三节 陡坡段的水力计算第四节 陡坡段上急流折冲波的克服方法第五节 陡坡的人工加糙第四章 跌水与陡坡的下游衔接消能第一节 跌水消力池的体型第二节 陡坡消力池的设计第三节 跌水与陡坡原特种消力池第四节 陡坡急流分水的消力池第五节 消力池出口段的设计第五章 斜管式跌水与竖井跌水第一节 斜管式跌水的设计与布置第二节 斜管式跌水的泄流能力计算第三节 斜管式跌水的管身压力计算第四节 斜管式跌水的出口消能第五节 USBR管道式跌水第六节 斜管式跌水的算例第七节 竖井跌水的简介第六章 跌水与陡坡工程存在的主要问题和设计布置原则第一节 存在的主要问题第二节 下游冲刷的原因和消能工的特点第三节 工程的规划布置第四节 水工设计的要点参考文献及参考资料

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>