

<<截流围堰堤防与施工通航>>

图书基本信息

书名：<<截流围堰堤防与施工通航>>

13位ISBN编号：9787508402116

10位ISBN编号：7508402111

出版时间：1999-12

出版时间：中国水利水电出版社

作者：杨光照

页数：311

字数：474000

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>

<<截流围堰堤防与施工通航>>

内容概要

本专著收集了杨光照同志在从事水利水电工程截流、围堰、堤防、施工通航设计与研究工作中已发表的34篇论文。

内容涉及施工导流方案、改流截流、堤防堵口、粉煤灰筑堤坝、围堰与堤防、深基坑支护、地基处理、施工通航措施的设计计算理论、方法及施工技术。

还有长江三峡大江截流、九江溃口封堵成功等的工程实况及研究成果。

本书可供从事施工导截流、围堰、堤防、海塘、深基坑等设计、施工和科研人员参考。

<<截流围堰堤防与施工通航>>

作者简介

杨光照，江西省九江人，1938年8月生。

1962年毕业于武汉水利电力学院。

现任长江勘测规划设计研究院副院长、中国水利学会水工结构专业委员会委员，中国岩土锚固工程协会常务理事，教授级高级工程师。

30多年来主要从事水利水电工程施工导流、水下施工技术及地基处理设计与研

<<截流围堰堤防与施工通航>>

书籍目录

前言第一篇 导流综述 1.1 葛洲坝 三峡工程建设与现代施工技术 1.2 加快万安水电站建设速度的工程技术措施 1.3 万安水电站施工导流特点与经验 1.4 在流水中直接建造溢流式混凝土拱围堰第二篇 截流与堵口工程 2.1 两次长江截流实践及截流理论新探讨 2.2 从葛洲坝 万安水电工程的截流实践谈立堵截流施工中的几个问题 2.3 三峡大江深水截流工程设计原则探讨 2.4 三峡工程大江截流实况及其分析 2.5 河堤决口水力特性及堵口技术 2.6 九江长江江堤堵口实录及经验 2.7 堵口技术新发展——九江堵口工程中的创新技术第三篇 围堰堤防及深基坑工程 3.1 万安水电站土石围堰的结构和填料设计及地基防渗措施 3.2 长江江堤及九江溃口段复堤渗流控制与地基处理设计 3.3 堤防险情及其处置 3.4 深基坑隔渗帷幕设计与计算 3.5 淤泥地基基坑开挖中的新型挡土支护方法 3.6 砾质土的防渗性能及其设计 3.7 风化料及其配合土在防渗工程中的应用 3.8 夯击法填筑 3.9 水中端进抛投填筑 3.10 三峡二期围堰深水抛投风化砂施工期稳定分析及抛投技术 3.11 粉煤灰坝及其地基的渗流控制第四篇 围堰地基及其处理 4.1 粉细砂特性及其工程措施 4.2 三峡一期土石围堰深厚粉细砂地基的防护结构与施工措施 4.3 万安水电站低水土石围堰钢板桩防渗帷幕设计与施工 4.4 粉煤灰堤及地基的板桩灌注墙防渗与补强 4.5 三峡工程二期围堰防渗墙控制指标分析 4.6 水下抛土铺盖在围堰砂砾地基防渗中的应用 4.7 在透水地基上采用淤泥铺盖防渗方法 4.8 新奥法处理禹门口提水工程围堰水下倒悬岩体 4.9 淤泥地基的土面浅层处理第五篇 施工通航 5.1 导流明渠施工通航水力学计算与设计 5.2 万安水利枢纽施工期临时通航设计 5.3 万安水电站一期导流期间的施工通航措施参考文献

<<截流围堰堤防与施工通航>>

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>