

图书基本信息

书名：<<堤坝及其施工关键技术与实践>>

13位ISBN编号：9787508404974

10位ISBN编号：7508404971

出版时间：2000-1

出版时间：水利水电出版社

作者：杨光照

页数：302

字数：442000

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

本专著为作者从事防洪工程、堤坝结构及地基处理、水利工程关键施工技术与研究工作成果，按26个专题叙述。

内容涉及：防洪规划，堤防结构，堤防结构、险情及其处置，动水中直接建混凝土坝、围堰，面板零石坝、粉煤灰坝设计，砾质土筑坝，砂砾地基与软土地基处理，深水填筑及截流，岩塞、岩坎和保护层一次爆破，水下灌筑沥青混凝土，混凝土坝冷却及接缝灌浆经验。

作者简介

杨光照，1938年生。
江西省九江市人。
中国共产党党员。
大学文化。
教授级高级工程师。
现任长江委设计院副院长。

先后参加过丹江口、乌江渡、葛洲坝、万安等工程和山西禹门口提水工程、深圳机场、珠海机场软基处理、青山热电厂灰堤加固处理等施工组织及现场设计工作，

书籍目录

前言第一篇 防洪及堤防工程 第一章 长江流域综合利用规划成就与经验 第二章 堤防渗流控制特点及其设计 第三章 软土地基上的堤防及穿堤建筑物 第四章 1998年长江抗洪抢险及土工合成材料在防洪工程中的应用 第五章 土工网络与土体的界面效应及其在堤防与路堤工程中的应用 第六章 堤防险情及其处置 第七章 河堤决口水力特性及堵口技术 第八章 九江长江江堤堵口实录及经验第二篇 堤坝结构及其地基处理 第一章 三峡水利枢纽及其主要岩土工程问题 第二章 在流水中直接建造乌江渡溢式混凝土拱围堰的水下施工及结构设计 第三章 面板堆石坝及其地基的渗流控制与结构措施 第四章 粉煤灰坝及其地基的渗流控制与结构措施 第五章 砾质土与风化料软岩开挖料的防渗参与其应用 第六章 粉细砂特性及其工程措施 第七章 砂砾地基防渗方案及防渗工程布置 第八章 我国天然软土地基研究及软基处理技术第三篇 关键施工技术 第一章 气液两相流及其在水利与港口工程中的应用 第二章 导流明渠施工通航水利学计算与设计 第三章 水中抛投填筑研究 第四章 两次长江截流实践及截流理论新探讨 第五章 防渗墙造孔稳定性及施工指标计算 第六章 基岩保护层一次爆破机理及工程措施 第七章 水下岩塞爆破与岩埂爆破 第八章 水下及泥浆中灌筑沥青砂浆(或沥青混凝土)的方法和计算 第九章 丹江口大坝后期冷却经验 第十章 从丹江口大坝原型观测探讨接缝灌浆控制的几个问题参考文献

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>