

《工程概况》

图书基本信息

书名：《工程概况》

13位ISBN编号：9787801240422

10位ISBN编号：7801240421

出版时间：1996-01

出版社：中国水利水电出版社

页数：274

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《工程概况》

内容概要

内容提要

本书为葛洲坝工程丛书第一分册。全书分五部分介绍葛洲坝工程概况。即：工程的总貌、建设缘由及建设过程；工程有关的水文、气象、地形及地质等自然条件；工程的经济规划、渔业规划、水库淹没处理及文物保护与考古、工程的生态与环境影响；工程的布置，闸、坝、船闸、航道和水电站等水工建筑物，水力机械、电气一次、电气二次、电力拖动自动控制和金属结构与启闭机械等主要机电设备；施工与概算以及科学试验研究情况；主要建筑物及其基础运行监测情况。

本分册可供从事水利、水电、水运工程工作的设计、施工、运行、教学人员参考。

书籍目录

目录
序
前言
编者的话
第一章 绪论
第一节 历史回顾
第二节 航运梯级
第三节 提前开工
第四节 曲折前进
第五节 通航发电
第六节 工程完建
第七节 未来展望
第二章 水文气象
第一节 气象观测与气象要素
第二节 水文观测实验研究
第三节 水文分析计算
第三章 测量地质
第一节 测量工作
第二节 地质
第四章 工程任务
第一节 工程规划
第二节 工程综合利用效益
第五章 渔业规划
第一节 长江鱼类资源概况
第二节 葛洲坝枢纽对鱼类资源的影响
第三节 葛洲坝枢纽渔业规划
第四节 葛洲坝枢纽建成后渔业发展情况
第六章 水库淹没处理及文物保护与考古
第一节 水库淹没处理
第二节 文物保护与考古
第七章 葛洲坝工程的生态与环境影响
第一节 概述
第二节 工程对自然环境的影响
第三节 工程对社会环境的影响
第四节 工程施工对工区及其周围的环境影响
第五节 综合评价
第八章 枢纽布置与主体建筑物
第一节 枢纽布置
第二节 闸坝
第三节 通航建筑物
第四节 电站建筑物
第九章 主要机电设备
第一节 水力机械
第二节 电气一次
第三节 电气二次
第四节 电力拖动自动控制
第五节 金属结构与启闭设备

第十章 施工及概算

第一节 施工导流及围堰

第二节 工期及进度

第三节 土石方工程施工

第四节 混凝土工程施工

第五节 施工总平面布置

第六节 施工辅助企业

第七节 工程概算

第十一章 科学试验研究

第一节 科学试验研究的进程与特点

第二节 重大工程技术问题的科学试验研究

第十二章 安全监测

第一节 概述

第二节 量测系统

第三节 资料管理系统

第四节 安全监测的实施结果

主要参考文献

《工程概况》

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:www.tushu000.com