

图书基本信息

书名：<<水利水电工程施工组织管理与系统分析>>

13位ISBN编号：9787120010829

10位ISBN编号：7120010824

出版时间：1986-06

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

全书除绪论外共十二章，分属于施工导流、施工组织与管理、施工系统分析三个部分。

各部分既有联系又具有一定的独立性。

本书可作为高等院校水利水电工程施工专业的教材，及其它水利工程专业的教学参考书，也可供水利水电工程技术人员参考。

书籍目录

- 目录
- 前言
- 绪论
- 第一篇 施工导流
- 第一章 导流
- 第一节 导流方式
- 第二节 导流设计流量的确定
- 第三节 导流工程布置
- 第四节 导流水力计算
- 第五节 拦洪渡汛与封堵蓄水
- 第二章 截流
- 第一节 截流方法
- 第二节 截流设计的主要问题
- 第三节 截流水力参数计算
- 第四节 截流材料的稳定计算和材料选择
- 第三章 围堰
- 第一节 概述
- 第二节 土石围堰
- 第三节 混凝土围堰
- 第四节 钢板桩格型围堰
- 第五节 其它型式围堰
- 第四章 基坑排水
- 第一节 初期排水
- 第二节 经常性排水
- 第二篇 施工组织与管理
- 第五章 施工进度计划
- 第一节 施工进度计划的任务和种类
- 第二节 施工总进度计划的编制
- 第六章 施工总体布置
- 第一节 施工总体布置的内容
- 第二节 施工运输
- 第三节 施工辅助企业
- 第四节 仓库及临时房屋
- 第五节 水、电、风的供应
- 第六节 施工总体布置图的设计
- 第七节 施工总体布置图示例
- 第七章 施工管理
- 第一节 计划管理
- 第二节 技术管理和质量管理
- 第三节 劳动工资管理
- 第四节 器材设备管理
- 第五节 定额管理
- 第三篇 施工系统分析
- 第八章 线性规划
- 第一节 线性规划问题的数学模式

第二节 二维问题的图解法

第三节 单纯形法

第四节 对偶问题

第五节 运输问题和分配问题

第九章 非线性规划

第一节 非线性规划的数学模型

第二节 分类与解法

第三节 算例

第十章 动态规划

第一节 引论

第二节 优化原理与逆推方程

第三节 算例

第十一章 存储问题和排队问题

第一节 存储问题

第二节 排队问题

第十二章 网络计划技术

第一节 图和网络

第二节 统筹法 (CPM/PERT)

第三节 网络进度的调整和优化

第四节 搭接网络

第五节 广义活动网络

第六节 几个其它方面的例子

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>