

<<水电站教学参考资料汇编>>

图书基本信息

书名：<<水电站教学参考资料汇编>>

13位ISBN编号：9787801245236

10位ISBN编号：7801245237

出版时间：1998-05

出版时间：中国水利水电出版社

作者：崔清溪 主编

页数：312

字数：452000

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>

<<水电站教学参考资料汇编>>

内容概要

本书共八章。

内容包括：水利水能计算、小水电经济计算和财务分析；水轮机选择；水电站引水系统的水力设计和结构计算方法；地面式厂房的布置和厂房主要构件的结构计算；毕业设计参考资料摘编；水电站实验的基本装置、实验程序和成果分析；水电站设计习题和思考题。

所有设计内容均符合水电站设计有关规程规范要求。

本书主要作为中等专业学校水利水电工程建筑专业《水电站》课程的配套教材。

也可供从事水电站规划、设计和管理工作的工程技术人员参考。

<<水电站教学参考资料汇编>>

书籍目录

前言第一章 水电站规划实例 第一节 关山水电站正常蓄水位选择 第二节 径流式水电站装机容量选择
第三节 昌溪水电站水利水能计算及主参数选择 第四节 东方水电站经济计算与财务分析第二章 水轮机
选型实例 第一节 钢筋混凝土蜗壳水力计算 第二节 混流式水轮机选择 第三节 限定吸出高度的水轮机
选择 第四节 水轮机运转特性曲线绘制 第五节 建溪水电站水轮机选择 第六节 关山电站机组选型的方
案比较 第七节 水斗式水轮机选择第三章 无压引水系统设计实例 第一节 压力前池尺寸拟定 第二节 明
钢管（光滑管）结构计算 第三节 镇墩与支墩计算第四章 有压引水系统设计实例 第一节 ZKK电站有压
引水系统的布置 第二节 有压引水系统水力计算 第三节 调压井结构计算 第四节 带加劲环 支承环的明
钢管结构计算第五章 水电站厂房设计实例 第一节 厂房布置 第二节 主厂房构架计算 第三节 机墩计算
第四节 钢蜗壳外围混凝土内力计算 第五节 尾水管计算第六章 毕业设计参考资料 第一节 水轮机选择
的有关资料 第二节 水轮发电机选择及其有关资料 第三节 起重设备的选择及主要参数确定 第四节 主
变压器选型资料 第五节 国内已建部分中小型水电站主要数据摘编 第六节 地面式厂房主要尺寸的调查
分析 第七节 副厂房布置的原则、要求及参考面积第七章 水电站实验 第一节 水击实验 第二节 调压室
实验 第三节 水轮机演示实验第八章 习题和复习思考题 第一节 习题 第二节 复习思考题附录 国内已建
部分水电站主要数据摘编主要参考文献

<<水电站教学参考资料汇编>>

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>