第一图书网, tushu007.com

# <<水电站经济运行及评价>>

## 图书基本信息

书名：<<水电站经济运行及评价>>

13位ISBN编号：9787508496702

10位ISBN编号：7508496701

出版时间：2012-4

出版时间：水利水电出版社

作者：柴方福

页数：172

字数：266000

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

第一图书网, tushu007.com



## 内容概要

为了更好地指导水力发电厂开展水电站经济运行工作，华电电力科学研究院根据国家、行业相关标准规范以及中国华电集团公司所属各水力发电厂的经济运行工作实践，组织编写了《水电站经济运行及评价》(作者柴方福)，其内容包括水电站经济运行理论知识、水电站经济运行评价体系两部分。
本书内容理论联系实际，具有较强的实用性和可操作性，对水力发电厂管理人员和相关专业人员极具参考价值。

《水电站经济运行及评价》可供水力发电厂各专业技术人员和管理人员参考，也可作为开展水电站经济运行工作的培训用书。

第一图书网, tushu007.com

# <<水电站经济运行及评价>>

## 书籍目录

序
前言
第一部分 水电站经济运行
第一章 概论
第一节 水电站特点与发展趋势
第二节 水电站经济运行概述
第二章 水电站厂内经济运行
第一节 水电站厂内经济运行的任务和内容
第二节 水电站动力特性
第三节 制定水电站厂内经济运行的方法
第四节 水电站机组间无功负荷及随机负荷的分配
第五节 水电站厂内经济运行的实施与自我控制
第三章 机组动力特性试验
第一节 水轮机效率试验
第二节 水轮发电机振动试验
第四章 水电站及其水库的短期经济运行
第一节 水电站短期经济运行的任务、课题及模型
第二节“以电定水”模式
第三节“以水定电”模式
第五章 水电站及其水库的中长期运行调度
第一节 水电站及其水库中长期运行调度特点
第二节 水电站及其水库中长期运行调度任务和基本方法
第三节 水电站及其水库中长期最优运行调度
第六章 流域梯级水电站群联合优化调度
第一节 流域梯级水电站群优化调度概述
第二节 流域梯级水电站水库群联合调度
第三节 流域梯级水电站群水能与发电联合优化调度
第四节 梯级水电站群联合优化调度模型
第五节 梯级水库联合优化调度软件应用
第六节 梯级水电站优化调度效益评价
第二部分 水电站经济运行评价
第七章 水电站经济运行评价体系指标
第一节 水电站经济运行评价概述
第二节 水电厂经济运行评价体系构成
第三节 综合评价指标
第八章 水电站经济运行评价依据说明
第一节 经济运行和节 能管理、电能计量管理
第二节 水库调度管理
第三节 运行管理
第四节 设备管理
第五节 综合评价指标
第九章 水电站经济运行评价标准
第十章 水电站经济运行评价实例分析
第一节 某流域梯级水电站群经济运行评价
第二节 单个水电站经济运行评价

第一图书网, tushu007.com


第三节 水电站经济运行评价实例总结
参考文献

## 编辑推荐

华电电力科学研究院组织编写的《水电站经济运行及评价》(作者柴方福)一书，是按照国家与行业的有关标准规范，结合我国水力发电厂的实际情况，详细阐述了水力发电厂如何从水电站的各个方面开展经济运行及评价工作，这对于水力发电企业的节水增发电工作具有很强的指导意义。

第一图书网, tushu007.com



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