

<<农村水利水电经济运行>>

图书基本信息

书名：<<农村水利水电经济运行>>

13位ISBN编号：9787120021450

10位ISBN编号：7120021451

出版时间：1995-05

出版时间：中国水利水电出版社

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>

<<农村水利水电经济运行>>

内容概要

内容提要

本书是按照水利部《1990～1995高等学校水利水电类专业本科、研究生教材选题和编审出版规划》的要求而编写的选修课教材。

全书

共五章.其内容包括基础知识；单一水库灌溉工程的经济运行；水库群灌溉工程及灌溉系统的经济运行；农村水电站水库长期经济运行的确定型动态规划模型；水电站厂内经济运行及农村水电系统的经济运行。

本书适用于水资源规划及利用、农田水利和水电站动力设备等专业，也可供农田水利、水电站工程规划设计及运行管理人员学习参考。

<<农村水利水电经济运行>>

书籍目录

目录
前言
第一章 基础知识
第一节 河川及水库的特性
第二节 水文预报
第三节 各用水部门的需水特性和要求
第四节 电力系统及电力电量平衡
第五节 最优化技术简介
第六节 农村水利水电工程的经济评价
第二章 单一水库灌溉工程的经济运行
第一节 灌溉工程经济运行的基本知识
第二节 单一水库灌溉工程经济运行的线性规划模型
第三节 线性规划模型实例分析
第三章 库群灌溉工程及灌溉系统的经济运行
第一节 库群灌溉工程经济运行的线性规划模型
第二节 灌溉系统经济运行的非线性规划模型
第三节 灌溉系统经济运行的非线性规划模型应用实例
第四章 农村水电站长期经济运行的确定型动态规划模型
第一节 水电站经济运行概述
第二节 水电站长期经济运行的确定型动态规划模型
第三节 水电站长期经济运行的增量动态规划法
第四节 单库发电随机优化调度简介
第五章 水电站厂内经济运行及农村水电系统经济运行
第一节 按等微增率原则实现厂内经济运行
第二节 水电站厂内经济运行的动态规划模型
第三节 农村水电系统的经济运行
参考文献

<<农村水利水电经济运行>>

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>