

# 《水库调度与管理》

## 图书基本信息

书名：《水库调度与管理》

13位ISBN编号：9787550904194

10位ISBN编号：7550904197

出版时间：2013-1

出版社：黄河水利出版社

页数：158

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《水库调度与管理》

## 内容概要

宋萌勃、岳延兵、陈吉琴主编的《水库调度与管理》是全国水利行业规划教材，是根据中国水利教育协会全国水利水电高职教研会制定的水库调度与管理课程标准编写完成的。全书主要内容包括水库调度的基本资料、水库的兴利调度、水库的防洪调度、水库的综合利用调度、水库运行调度管理、水库群调度简介、水库优化调度及自动化系统简介等。

《水库调度与管理》可供高等职业院校、高等专科学校水文与水资源专业教学使用，也可供水利类水利水电工程管理等专业师生及水电规划与调度管理人员阅读参考。

# 《水库调度与管理》

## 书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 中国的水能资源和水电建设 第二节 水库调度的意义和作用 第三节 水库调度与管理的内容和任务 第四节 水库调度的分类及水库调度图 复习思考题第二章 水库调度的基本资料 第一节 流域特性资料 第二节 河川径流特性资料 第三节 水库特性资料 第四节 各用水部门的用水特性资料 第五节 电力系统及水电厂特征 复习思考题第三章 水库的兴利调度 第一节 水库年供水计划的编制 第二节 年调节水库灌溉调度图的绘制 第三节 年调节水库发电调度图的绘制 第四节 多年调节水库兴利调度图的绘制简介 第五节 发电调度图的应用 复习思考题第四章 水库的防洪调度 第一节 水库的防洪调度图 第二节 水库的防洪限制水位 第三节 防洪调度方式的拟定及调度规则的制定 第四节 短期预报在防洪调度中的应用 第五节 中小型水库洪水预报调度 复习思考题第五章 水库的综合利用调度 第一节 防洪与兴利结合的水库调度 第二节 发电与灌溉结合的水库调度 第三节 水库的生态与环境调度 第四节 多沙河流水库的调度简介 第五节 其他要求下的水库调度 复习思考题第六章 水库运行调度管理 第一节 水库调度规程及工作制度 第二节 水库调度方案的编制 第三节 水库度汛计划的编制 第四节 水库调度的评价与考核 复习思考题第七章 水库群调度简介 第一节 水库群调度的基本知识 第二节 水库群的兴利调度 第三节 水库群的防洪调度 复习思考题第八章 水库优化调度及自动化系统简介 第一节 概述 第二节 最优化技术简介 第三节 单一水库优化调度 第四节 水库调度自动化系统简介 复习思考题附录 三峡水库调度和库区水资源与河道管理办法参考文献

# 《水库调度与管理》

## 编辑推荐

宋萌勃、岳延兵、陈吉琴主编的《水库调度与管理》是高等职业院校、高等专科学校水文与水资源专业的主干专业课教材之一，主要内容包括水库调度的基本资料、水库的兴利调度、水库的防洪调度、水库的综合利用调度、水库运行调度管理、水库群调度简介、水库优化调度及自动化系统简介等。在编写过程中，我们努力体现现代高职高专教学特点，注重实践能力培养，突出实用性和职业性，便于学生学习和掌握。

# 《水库调度与管理》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)