

《水库补偿效益理论与实践》

图书基本信息

书名：《水库补偿效益理论与实践》

13位ISBN编号：9787517004097

10位ISBN编号：7517004093

出版时间：2012-12

出版社：水利水电出版社

页数：165

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.tushu000.com

《水库补偿效益理论与实践》

书籍目录

前言 第1章 绪论 1.1 研究的目的和意义 1.2 国内外研究的进展 1.3 水库补偿效益的发展背景和趋势分析 1.4 本书研究的主要内容 1.5 本研究的主要创新点 1.6 本研究采取的技术路线 第2章 水库补偿效益理论体系研究 2.1 水库补偿效益概念研究 2.2 水库补偿效益计算机理分析 2.3 水库补偿效益分摊机理分析 2.4 水库补偿效益分类 2.5 小结 第3章 流域尺度的水库补偿效益模型研究 3.1 建立流域尺度补偿效益模型的必要性 3.2 流域尺度水库补偿效益模型的比较分析 3.3 建立流域尺度水库补偿效益模型的方法 3.4 流域尺度水库补偿效益模型分类 3.5 小结 第4章 黄河干流水库补偿效益模型 4.1 黄河干流水库补偿效益分析 4.2 效益型黄河干流水库补偿效益模型 4.3 模型资料分析 4.4 模型的求解 4.5 小结 第5章 经济补偿效益计算 5.1 基于效益型模型的黄河上游水库经济补偿效益方案拟定 5.2 黄河上游水库对中游水库的发电补偿效益 5.3 黄河上游水库对沿黄省区的供水补偿效益 5.4 基于效益型模型黄河上游水库经济补偿效益 5.5 基于成本型模型的黄河上游水库补偿效益分析 5.6 效益型和成本型水库补偿模型结果对比分析 第6章 基于离差平方法的水库补偿效益分摊方法研究 6.1 补偿效益分摊方法 6.2 离差平方法 6.3 梯级水库补偿效益分摊应用实例 6.4 离差平方法在综合利用水利工程费用分摊中的应用 6.5 小结 第7章 南水北调西线工程对黄河干流水库的补偿效益分析 7.1 南水北调西线工程 7.2 西线调水对黄河干流水电的补偿调节计算 7.3 南水北调西线工程对黄河干流水电的补偿效益 7.4 “以电调水和以水治黄”的新思路 7.5 小结 第8章 防洪补偿效益计算 8.1 龙羊峡水库在黄河上游梯级水库防洪补偿效益中的作用 8.2 龙羊峡水库的防洪补偿效益分析 8.3 龙羊峡水库的防洪补偿效益计算 8.4 小结 第9章 总结及建议 9.1 本书主要结论和成果 9.2 存在的不足及对下一步研究的建议 参考文献

《水库补偿效益理论与实践》

章节摘录

版权页：插图：第一阶段：上下游独立管理阶段（1961～1986年）。本阶段的时间标志是自1961年三门峡水库建成运行到1986年龙羊峡水库投入运用，主要特点是上游和下游形成两个独立的水量调度管理体系。在上游，1968年建成具有不完全年调节能力的刘家峡水库，承担西北地区水力发电和甘肃、青海、宁夏、内蒙古四省、自治区的工农业生产，同时承担黄河上游防洪和防凌任务，具有重要的意义。为此，国务院批准成立黄河上中游水量调度委员会，由宁夏、内蒙古、甘肃三省、自治区和黄河水利委员会、西北电业管理局组成，主要任务是负责刘家峡、盐锅峡、八盘峡等水库的水量调度。在下游，三门峡水库于1961年建成，为季调节水库，由黄河水利委员会直接调度，黄河下游的用水主要依靠三门峡水库调节。第二阶段：实现凌汛期（11月～次年3月）黄河干流水量统一调度（1987～1999年）。本阶段的时间标志是自1986年龙羊峡水库下闸蓄水到1999年3月黄河水利委员会对黄河干流水量实施统一调度，主要特点是：对黄河上中游水调委员会进行了调整，黄河水利委员会担任了主任委员；实现了凌汛期（11月～次年3月）黄河干流水量统一调度。龙羊峡水库是黄河干流建设的第一座多年调节水库，库容巨大，1986年下闸蓄水后，形成黄河上中游梯级水库联合运用的格局，水调与电调、不同省区之间的协调任务更加繁重。为了全河统筹，协调省际间关系，国务院决定调整和充实黄河上中游水调委员会，黄河水利委员会和西北电业管理局分别担任主任委员和副主任委员。调整后的委员会主要任务不变，1987年6月明确委员会直接对龙羊峡、刘家峡水库进行调度。1989年1月，国家防汛总指挥部明确黄河凌汛期的全河水量调度统一由黄河防汛总指挥部调度，至此，黄河水量调度步入全河统一调度的新阶段。

《水库补偿效益理论与实践》

编辑推荐

《水库补偿效益理论与实践》由徐晨光、赵麦换、黄强编写，中国水利水电出版社出版。针对水库补偿效益研究中比较薄弱的部分进行研究，内容全面，学术性较强。《水库补偿效益理论与实践》可供同行专业工程技术人员参考，也可供相关专业高校师生阅读。

《水库补偿效益理论与实践》

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.tushu000.com