第一图书网, tushu007.com

<<国外调水工程>>

图书基本信息

书名：<<国外调水工程>>

13位ISBN编号：9787508415758

10位ISBN编号：7508415752

出版时间：2003-08-01

出版时间：中国水利水电出版社

作者：杨立信

页数：296

字数：255000

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

内容概要

本书介绍了调水工程所涉及的课题及其相互关系、方案选择、工程的分类和技术特性，在全面介绍国外39个国家已建、在建和已规划的调水工程的同时，详细介绍了世界调水强国（美国、原苏联、加拿大、印度等）的已建、在建和已设计的调水工程，系统介绍了国外调水工程的管理与运营情况、调水工程对自然生态环境影响的现状及典型实例；国外调水工程社会经济效益的现状及典型实例；最后将我国南水北调工程的三条线路与国外已建工程在背景、规模和技术难度上进行了浅显的比较。
本书全面反映了国外调水工程的发展现状、水平和动态，目的是为我国调水工程（特别是南水北调工程）提供有参考价值的工程实例、设计和施工经验。
　本书可供广大水利工程、特别是水资源开发工程技术人员和环保专业技术人员参考

<<国外调水工程>>

书籍目录

前言第1章 概论　1 调水工程所涉及的课题及其相互关系　2 调水工程最优方案的分析　3 调水工程的分类　4 调水工程的技术特性第2章 国外的调水工程　1 世界水资源的分布　2 国外调水工程的现状　3 国外已建和在建的调水工程　4 国外已规划和设计的调水工程第3章 美国的调水工程　1 美国水资源的分布　2 美国已建和在建的调水工程　3 美国已规划和设计的调水工程　4 美国调水工程所遇到的几个问题第4章 原苏联的调水工程　1 原苏联水资源的分布　2 原苏联已建和在建的调水工程　3 原苏联已规划和设计的调水工程　4 原苏联关于调水工程的大论战第5章 加拿大的调水工程　1 加拿大水资源的分布　2 加拿大已建和在建的调水工程　3 加拿大已规划和设计的调水工程　4 加拿大调水工程的特点与经验第6章 印度的调水工程　1 印度水资源的分布　2 印度已建和在建的调水工程　3 印度已规划和设计的调水工程　4 萨达尔萨落瓦工程的移民和环保问题的争论与解决方案第7章 跨流域调水工程的管理与运营　1 跨流域调水的立法　2 政府在跨流域调水中的主导作用　3 水权管理是基本的水管理模式　4 用合理的水价机制调节调水的供需　5 跨流域调水的水资源统一管理　6 跨流域调水工程建设的投资管理　7 跨流域调水的运营管理模式　8 跨流域调水工程的信息化建设与管理第8章 调水工程对自然生态环境的影响　1 生态环境预测评估的作用　2 生态环境预测评估的方法　3 调水工程对气候及其他不可逆后果影响的可能性　4 水资源区域再分配对河流水文情势的影响　5 水质问题　6 调水工程影响生态环境的实例　7 调水工程对生态环境不良影响的防治对策第9章 调水工程的社会经济效益　1 调水工程社会经济效益的概念及其几个问题　2 调水工程经济效益的评价方法　3 调水工程的经济效益　4 调水工程的社会效益　5 调水工程的生态环境效益第10章 国内外跨流域调水工程的比较　1 各国跨流域调水工程背景的比较　2 大型跨流域调水工程规模的比较　3 大型调水工程技术难度的比较

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