

<<水的开发与利用>>

图书基本信息

书名：<<水的开发与利用>>

13位ISBN编号：9787508404103

10位ISBN编号：7508404106

出版时间：2000-9

出版时间：中国水利水电出版社

作者：刘善建

页数：364

字数：544000

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>

<<水的开发与利用>>

内容概要

本书内容丰富，共分18章，分三部分描述水的开发与利用的情况。

第一部分从理论与实践各方面列举国内外众多事例，充分论证水资源开发、利用的重要意义与深远影响。

第二部分根据作者多年的调查研究与经验总结，全面系统地阐明我国水资源开发、利用的情况和特点。

第三部分则针对我国水资源工作中的焦点和热点，分专题展开讨论，以期能吸引更多更好的意见，共同促进我国水资源的开发、利用在各方面的发展与提高。

本书的读者对象为：水利工作者，进行战略研究、关心中国水资源开发、利用情况的全社会各阶层人士。

<<水的开发与利用>>

书籍目录

序前言第一篇：综论 第一章：水的概述 第一节 淡水的循环及其可利用量 第二节 水的开发与消费 第三节 人工灌溉与农业生产 第四节 水的多功能特性与综合利用 第五节 需水预测 第六节 供水展望 第二章：水的功能 第一节 水的资源特性 第二节 功能主次类别与宏观效应 第三节 功能的水源和取用方式 第四节 功能的损益与展望 第五节 功能利用的前景与功效 第六节 功能的协调与综合 第七节 功能的规划与管理 第三章：水的战略意义 第一节 水与经济发展 第二节 水与人类健康 第三节 水与社会稳定 第四节 水与国家安危 第五节 水与世界和平 第四章：水与环境 第一节 水环境 第二节 森林、草原 第三节 湖泊、湿地 第四节 土壤侵蚀与土地水漠化 第五节 盐碱化与地下水 第六节 大气气候与灾害 第七节 生物物种与自然景观 第八节 小结 第五章：人口、粮食、水 第一节 目前情况与问题 第二节 人口与粮食 第三节 粮食与水 第四节 水与人口 第五节 结语第二篇 我国水资源及其开发利用 第六章：我国水资源及其开发利用 第一节 我国水资源的问题及其特点 第二节 水资源的优势 第三节 水资源开发利用条件 第四节 水资源开发利用现状 第五节 农业灌溉的发展与实例 第六节 城市供水的发展与实例 第七节 水资源开发利用的主要问题 第八节 关于进一步开发利用水资源的几点意见 第七章：水利区划与水资源利用 第一节 水利区划的性质与作用 第二节 水土资源现状与问题 第三节 总结经验教训，处理好各种关系 第四节 水利区划分区 第五节 积极提高水利化程度 第八章：国土开发与水资源利用 第一节 国土资源与江河水系 第二节 历史回顾 第三节 现状述评 第四节 国土开发与水资源 第五节 国土整治与水环境 第六节 强化水利事业、创建国土新貌 第七节 结论与展望 第九章：区域经济与水资源利用 第一节 水与区域经济 第二节 江河水系的开发利用条件 第三节 江河水系的开发利用现状 第四节 西部水利与经济发展 第五节 缩小东西部差距的设想 第六节 利用江河优势发展区域经济 第十章：水利与农业 第一节 水利是农业的命脉 第二节 农灌与农业 第三节 二一世纪的粮食需求与水利建设 第十一章：水利与城市 第一节 城市水问题 第二节 城市缺水 第三节 借鉴“东深”搞好城市供水 第四节 城市供水规划的特点与要求 第十二章：中国的用水与供水 第一节 供水的基本情况与特点 第二节 农村及农业的用水与供水 第三节 城市和工业的用水与供水 第四节 合理利用与节约用水 第五节 供水与用水的展望 第十三章：城市与工业的节水与防污 第一节 节水防污的战略意义 第二节 现状与问题 第三节 危害突出，影响深远 第四节 浪费与污染的原因分析 第五节 节水防污的对策措施 第六节 提高科技含量，节水增效 第七节 提高污水处理技术，治污增益 第八节 综合规划，全面安排，提高效益 第九节 发展趋势与展望第三篇 专题 第十四章：跨流域调水的若干问题 第一节 战略地位与战略要求 第二节 目的的任务与合理性分析 第三节 可调水量与水源工程 第四节 调入区的用水 第五节 输水线路与其技经要求 第六节 经济效益 第七节 社会影响 第八节 环境评价 第九节 经济财务分析与成本测算 第十节 组织管理与协调 第十一节 南水北调工程东、中线方案的评述 第十二节 西部调水的战略意义 第十三节 “三河三线”要统一规划 第十四节 北水南调与东北水利 第十五章：浑水特性及其开发利用 第一节 浑水概述 第二节 浑水浓度与流域概貌 第三节 浑水浓度与河道形态 第四节 浑水河流的输沙特性 第五节 浑水河流的防洪特点 第六节 浑水河流的工农业用水 第七节 浑水河流的水库调蓄 第八节 浑水河流的水域与水量利用 第九节 浑水河流的前景 第十节 黄河中游的浑水利用 第十六章：黄淮海地区的水资源开发利用 第一节 基本情况及特点 第二节 水资源的现状与评价 第三节 水资源开发利用布局 第四节 水资源开发利用战略 第五节 黄河长江联合供水的线路方案 第六节 华北水资源利用的近期重点 第七节 海河水资源利用的政策与展望 第十七章：山西能源基地水资源问题 第一节 自然地理和社会经济 第二节 水资源及其开发利用 第三节 宏观调控与科学管理 第四节 保护和改善生态环境 第五节 关于业务工作的几点建议 第六节 黄河东岸的开发与整治特点---要建立节水型社会 第七节 黄河西岸开发与整治特点---要建立良好的生态系统 第十八章：供水效益与供水计划的分析与建议 第一节 工农业供水的效益简析 第二节 历次供需分析的反思与评述 第三节 关于中长期供水计划的建议

<<水的开发与利用>>

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>