

<<水资源评价>>

图书基本信息

书名：<<水资源评价>>

13位ISBN编号：9787807343776

10位ISBN编号：780734377X

出版时间：2008-8

出版时间：黄河水利出版社

作者：王双眼，宋孝玉 主编

页数：255

字数：385000

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>

<<水资源评价>>

前言

水是生命之源、万物之本，是实现可持续发展的重要物质基础，同时又是一个国家综合国力的重要组成部分。

随着人类对水的需求不断增加，水资源的供需矛盾日益突出，已成为国民经济发展的主要制约因素。

水资源评价是科学规划和合理开发水资源的基础，是保护和管理水资源的依据，是实现国民经济可持续发展的前提。

为了适应水资源调查评价和水资源综合规划的发展和生产实践的需要，贯彻教育部关于加强高校、高职、高专教育人才培养工作的意见，根据水文与水资源工程专业指导性教学计划编写了《水资源评价》一书。

《水资源评价》是水文与水资。

<<水资源评价>>

内容概要

本书系统介绍了水资源及其评价的基本概念和原理，详尽论述了降水量和蒸发量的计算方法，对地表径流和地下水资源计算参数的计算方法，水资源数量、质量和开发利用现状评价作了深入阐述，并对水资源管理的有关内容作了介绍。

本书可作为普通高等院校水文与水资源工程专业本科生的教材，也可供水利工程、农业水土工程等相关专业的本科生及从事水资源管理规划工作的技术人员阅读参考。

<<水资源评价>>

书籍目录

出版者的话前言第一章 绪论 第一节 水资源的含义与特征 第二节 我国水资源概况 第三节 水资源评价发展及其条件 第四节 水资源评价分区 第五节 水资源评价在水资源规划、管理及其开发利用中的作用 习题第二章 降水与蒸发 第一节 大气水分的循环与平衡 第二节 降水资料的收集与审查 第三节 降水量分析计算 第四节 降水量时空分布 第五节 蒸发 习题第三章 地表水资源 第一节 基本资料的收集与审查 第二节 人类活动的水文效应 第三节 还原计算 第四节 河川径流量的分析计算 第五节 区域地表水资源分析计算 第六节 出境和入境水量计算 第七节 地表水资源可利用量估算 习题第四章 地下水资源 第一节 资料收集与计算分区 第二节 水文地质参数的确定方法 第三节 地下水资源的计算 第四节 地下水资源评价 习题第五章 水资源总量计算 第一节 水资源总量的概念 第二节 水资源总量计算 第三节 水量平衡分析 习题第六章 水资源质量评价 第一节 河流泥沙水质评价 第二节 地表水水质评价 第三节 地下水水质评价 习题第七章 水资源开发利用评价 第一节 水资源开发利用现状分析 第二节 需水预测 第三节 供水预测 第四节 供需平衡分析 习题第八章 水资源管理 第一节 概述 第二节 水资源管理的工作流程和层次 第三节 水资源管理的原则和方法 第四节 可持续水资源管理量化研究方法 第五节 水资源管理措施 第六节 其他水资源管理内容简介 习题参考文献

<<水资源评价>>

章节摘录

第一章 绪论人类对水资源的认识和关注程度是随着水资源的日渐紧缺及生态环境的日渐恶化而不断增强的。

水不仅是人类生存、经济发展和社会进步的生命线及实现可持续发展的重要物质基础，而且是一个国家综合国力的重要组成部分，是一个国家经济社会、文明发展的战略资源。

1997年联合国发布的《世界水资源综合评估报告》中指出：水问题将严重制约21世纪全球经济与社会发展，并可能导致国家间的冲突。

第一节 水资源的含义与特征一、水资源的含义水资源（waterresources）的含义在国内外的有关文献中有多种提法，至今没有形

<<水资源评价>>

编辑推荐

<<水资源评价>>

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>