

<<水资源评价与管理>>

图书基本信息

书名：<<水资源评价与管理>>

13位ISBN编号：9787811077391

10位ISBN编号：7811077396

出版时间：2007-09-01

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：刘汉湖，等 编

页数：161

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>

<<水资源评价与管理>>

内容概要

《水资源评价与管理》系统介绍水资源评价与管理的理论和方法。

《水资源评价与管理》主要包括：水循环与水资源开发利用状况，水资源（质、量）评价指标及评价方法，水资源系统优化方法，水资源管理的内容及方法，城市污水再生回用技术。

《水资源评价与管理》可作为环境科学与工程专业教材，也可供有关专业的科技人员参考。

<<水资源评价与管理>>

书籍目录

1 绪论1.1 水资源的基本含义1.2 水资源的特性1.2.1 资源的循环性1.2.2 储量的有限性1.2.3 时空分布的不均匀性1.2.4 被利用的多样性1.2.5 利和害的两重性1.3 水资源的研究现状和发展趋势1.3.1 水资源模拟和模型化1.3.2 水资源系统分析多目标化1.3.3 水资源信息管理系统1.3.4 水环境理论和技术的先进性1.4 水资源评价与管理的任务和内容2 水循环和水资源开发利用状况2.1 地球的水量储存和循环2.1.1 地球的水储量和分布2.1.2 地球上的水循环2.1.3 水量平衡2.2 全球的水资源2.2.1 全球水资源的开发利用状况2.2.2 全球水资源面临的主要问题2.3 中国的水资源2.3.1 中国水资源量概况2.3.2 中国水资源的时空分布特征2.3.3 中国水资源的开发利用状况2.3.4 中国水资源面临的主要问题3 水资源质量评价3.1 水资源的质量分类3.1.1 水资源的质量分类3.1.2 水资源质量评价的分类3.2 常规供水的水质评价3.2.1 水质指标体系3.2.2 生活饮用水的水质评价3.2.3 工业用水的水质评价3.2.4 农业用水的水质评价3.3 水环境质量评价3.3.1 地表水环境质量评价3.3.2 地下水环境质量评价4 水资源数量评价4.1 水资源的形成4.1.1 地表水资源的形成和类型4.1.2 地下水资源的形成和运动规律4.2 地表水资源数量评价4.2.1 水资源的分区4.2.2 地表水资源数量评价的内容4.2.3 河流径流量计算4.2.4 分区地表水资源量计算4.2.5 地表水资源的时空分布特征4.2.6 地表水资源可利用量估算4.3 地下水资源数量评价4.3.1 地下水资源的数量分类4.3.2 地下水资源数量评价的内容、原则和一般程序4.3.3 地下水资源补给量和储存量计算4.3.4 地下水资源允许开采量计算5 水资源系统分析5.1 概述5.1.1 系统5.1.2 系统工程5.1.3 系统分析5.1.4 水资源系统分析5.2 水资源系统的数学模型5.2.1 模型的概念5.2.2 建立模型的一般要求5.2.3 水资源系统中常用的模型5.3 线性规划5.3.1 线性规划的数学模型5.3.2 线性规划的图解法……6 水资源管理参考文献

<<水资源评价与管理>>

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:<http://www.tushu007.com>