

<<水资源学>>

图书基本信息

书名：<<水资源学>>

13位ISBN编号：9787030100054

10位ISBN编号：7030100050

出版时间：2002-4

出版时间：科学出版社

作者：陈家琦

页数：250

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>

<<水资源学>>

内容概要

本书阐述了水资源学的形成与发展,探讨了水资源在变化的自然环境中以及因人类活动所引起的变化,及在水资源开发利用的全过程中对水资源的评价、规划、利用、保护和管理各个环节中的问题,对水资源学领域中的主要进展趋势进行了综述,并对水资源合理配置的理论与方法及其价值观进行了有益的探讨,展望了今后在水资源学领域应侧重研究解决的关键问题。

本书具有较强的科学性、知识性、方法性和资料性,可供水利、水资源、水文、地理、环境等专业的生产、教学、科研、管理及决策者使用和参考。

<<水资源学>>

书籍目录

前言第一章 水资源学概述 第一节 水资源的涵义 第二节 水资源学的形成和发展 第三节 水资源学的研究对象 第四节 水资源学的性质和特点 第五节 水资源学的体系结构和研究方法 第六节 水资源学的科学基础 第七节 水资源学与相关学科的关系第二章 水资源的全球和区域分布 第一节 世界的水资源 第二节 世界各大洲水资源 第三节 世界各国水资源 第四节 中国的水资源第三章 水资源、人类活动与环境的相互作用 第一节 水资源系统、生态环境系统和社会经济系统 第二节 人类活动对水资源的影响 第三节 气候变化对水资源的影响 第四节 水资源开发利用与社会经济发展 第五节 水资源开发利用与生态环境演变第四章 水资源价值 第一节 水资源价值及其内涵 第二节 水资源核算 第三节 水价、水费和水资源费第五章 水资源评价 第一节 水资源评价的发展及意义 第二节 水资源基础评价 第三节 水资源利用评价 第四节 水环境评价 第五节 解决水资源供需关系的科学途径第六章 水资源规划 第一节 水资源规划的任务及其技术进展 第二节 水资源规划的科学基础和基本理论 第三节 水资源规划的指导思想及原则 第四节 水资源规划目标及方法要点 第五节 水的供需预测综合分析 第六节 规划方案的制定第七章 水资源问题的决策 第一节 水资源决策问题的特点 第二节 水资源规划决策问题的描述 第三节 决策支持系统 第四节 水资源问题决策的决策方法 第五节 本章小结第八章 水环境保护 第一节 水资源开发与水环境保护 第二节 中国水体水质概况及评价 第三节 水环境保护措施第九章 水资源管理 第一节 水资源管理的内涵 第二节 水资源管理体制 第三节 水资源的权属管理 第四节 水资源使用权分配及用水管理 第五节 需水管理 第六节 水质管理 第七节 水资源法规第十章 水资源学展望 第一节 20世纪水资源研究的主要进展 第二节 水资源研究的热点学术问题 第三节 21世纪全球水资源问题国际协作重点参考文献

<<水资源学>>

编辑推荐

《水资源学》由科学出版社出版。

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>