第一图书网, tushu007.com

<<城市水资源承载能力>>

图书基本信息

书名：<<城市水资源承载能力>>

13位ISBN编号：9787502565008

10位ISBN编号：7502565000

出版时间：2005-5

出版时间：第1版 (2005年5月1日)

作者：左其亭

页数：235

字数：204000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

城市是一个流域或区域高强度人类活动的集中区，具有十分特殊的水文特征和水资源特性。
随着城市化的建设与发展，城市水问题（包括缺水问题、洪灾问题、水污染问题）十分突出。
本书试图阐述“城市水资源承载能力”的理论、方法与实践，科学地回答“在一定条件下，有限的水资源到底能承受多大的城市规模？
如何做才能确保水资源可持续利用、生态系统良性循环？
”为城市水文水资源研究、城市水资源规划与管理、城市发展战略的制定等工作提供一套定量化的研究思路和方法。
　本书可供从事水利、环保、地理、水资源规划管理及有关专业的科技工作者及管理人员参阅，也可供高等院校水文水资源、城市水务管理、城市规划、环境工程、环境科学、给水排水工程等专业的师生参考。

<<城市水资源承载能力>>

书籍目录

1 关于城市　1.1 城市发展历史及城市化趋势　　1.1.1 城市的产生与发展过程　　1.1.2 城市化趋势　1.2 城市结构与形成条件　　1.2.1 城市结构及认识　　1.2.2 城市形成条件　1.3 城市特点及存在的问题　1.3.1 城市的特点　　1.3.2 城市普遍存在的问题2 城市水文水资源　2.1 城市水循环　　2.1.1 自然界中的水循环　　2.1.2 水循环的特点及作用　　2.1.3 城市水循环　2.2 城市气候及降水特征　　2.2.1 城市对气候的影响作用及机制　　2.2.2 城市降水特征　2.3 城市水文效应　　2.3.1 城市气候变化引起的水文效应　　2.3.2 城市下垫面性质变化及水文效应　　2.3.3 城市径流过程变化及雨洪　2.4 城市水环境　　2.4.1 水环境的概念　　2.4.2 城市水环境　2.5 城市水问题及解决措施　　2.5.1 城市水问题　2.5.2 城市水问题的形成原因　　2.5.3 解决城市水问题的具体措施　2.6 城市水资源系统及循环过程　2.7 城市水资源管理及难点问题　　2.7.1 城市水资源管理目标　　2.7.2 城市水资源管理内容　　2.7.3 城市水资源管理难点问题3 城市水环境与水资源承载能力的概念及量化研究框架　3.1 城市水环境与水资源承载能力概念　　3.1.1 水资源承载能力的概念及内涵　　3.1.2 水资源承载能力的影响因素　3.1.3 水环境承载能力的概念及内涵　3.2 城市水资源承载能力量化研究框架及关键问题　　3.2.1 量化研究框架　　3.2.2 关键问题4 水资源承载能力量化研究理论基础　4.1 社会经济变化趋势及需水量预测　　4.1.1 社会经济发展与水资源的关系　　4.1.2 社会经济系统变化量化指标选择　　4.1.3 社会经济系统变化预测的一般方法　　4.1.4 人口增长趋势分析　　4.1.5 经济增长趋势分析及经济增长模型　4.1.6 社会经济发展用水量预测　4.2 城市生态系统及生态需水量计算　　4.2.1 城市生态系统　　4.2.2 生态需水量计算　4.3 水资源量计算与水资源转化关系方程　　4.3.1 水资源量计算　　……5 城市水环境与水资源承载能力计算6 面向可持续发展的城市水资源优化配置7 应用实例——郑州市水资源承载能力及优化配置研究8 提高水资源承载能力对策及城市水资源管理参考文献

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