

<<北京市的水资源与产业结构优化>>

图书基本信息

书名：<<北京市的水资源与产业结构优化>>

13位ISBN编号：9787802094956

10位ISBN编号：780209495X

出版时间：2007-2

出版时间：中国环境科学出版社

作者：王岩

页数：260

字数：230000

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>

<<北京市的水资源与产业结构优化>>

内容概要

本书为系统研究北京地区资源与产业结构优化问题的专著。

作者在全面分析北京市水资源利用的过去、现状以及与经济发展关系的基础上，通过建立扩展的宏观经济水资源、水环境投入产出模型，对北京市的产业结构、用水结构以及污水和COD排放结构进行动态分析。

研究了北京市虚拟水贸易的变化，提示虚拟水战略对于北京的重要意义。

在投入产出分析的基础上，建立多目标规划模型，从工业增加值到第三产业增加值构成的角度，研究水资源约束下北京市产业结构的优化问题。

分析了主要农作物虚拟水含量，提出了农业结构调整途径。

研究成果对于北京地区实现水资源高效利用、产业结构优化、实现区域经济的持续发展具有重要意义，研究方法与成果对于其他地区开展相关问题的研究也具有借鉴意义。

<<北京市的水资源与产业结构优化>>

作者简介

王岩，女，1968年5月生，理学博士。
北京市环境保护科学研究院副研究员。
专业领域为环境规划与管理、区域持续发展研究、环境影响评价等。
合编著有《场地环境评价指南》、《环境影响评价典型实例》，发表论文20余篇。

<<北京市的水资源与产业结构优化>>

书籍目录

第1章 水资源与可持续发展 1.1 研究背景和意义 1.2 水资源与持续发展理念 1.3 国内外研究进展 1.4 主要研究内容第2章 投入产出分析和多目标规划方法的应用 2.1 投入产出分析在宏观经济领域中的应用 2.2 宏观经济水资源、水环境投入产出分析与线性规划模型 2.3 基础资料和有关说明第3章 北京市水资源状况变化分析 3.1 自然地理概况 3.2 社会经济概况 3.3 水资源状况变化分析 3.4 地区生产总值与水资源总量变化分析 3.5 北京市总体规划目标 3.6 国家对于产业结构优化调整的政策 3.7 小结第4章 北京市产业结构变化分析 4.1 北京三次产业结构的变化分析 4.2 第一产业增加值变化分析 4.3 第二产业结构变化分析 4.4 第三产业结构变化分析 4.5 小结第5章 北京市用水结构变化分析 5.1 北京市用水情况概述 5.2 第一产业用水变化分析 5.3 第二产业用水变化分析 5.4 第三产业用水变化分析 5.5 小结第6章 北京市污染物排放变化分析 6.1 工业污水及污染物排放研究 6.2 第三产业污水、污染物排放系数的分析 6.3 小结第7章 虚拟水与虚拟水贸易 7.1 虚拟水、虚拟水贸易的定义 7.2 虚拟水战略的意义 7.3 虚拟水的计算方法 7.4 北京市虚拟水贸易变化分析 7.5 虚拟水战略与产业结构调整 7.6 虚拟水贸易与实体水资源利用的综合分析 7.7 小结第8章 水资源约束下北京市产业结构的优化研究 8.1 多目标决策模型 8.2 计算结果 8.3 小结第9章 北京市农作物虚拟水结构分析第10章 结论与展望参考文献后记

<<北京市的水资源与产业结构优化>>

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>