第一图书网, tushu007.com

<<水资源合理配置评价指标体系研究>>

图书基本信息

书名：<<水资源合理配置评价指标体系研究>>

13位ISBN编号：9787802097452

10位ISBN编号：7802097452

出版时间：1970-1

出版时间：耿雷华、卞锦宇、徐鹏波、 钟华平 中国环境科学出版社 (2008-10出版)

作者：耿雷华 等 著

页数：174

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

前言

世界各国为了解决水资源危机，采取了各种有效措施，从增加供给到抑制需求，再到水资源合理配置。
水资源合理配置是保障国民经济可持续发展和水资源可持续利用的重要举措。
水资源合理配置是指在流域或特定的区域范围内，遵循有效性、公平性和可持续性的原则，利用各种工程与非工程措施，按照市场经济规律和资源配置准则，通过合理抑制需求、保障有效供给、维护和改善生态环境质量等手段和措施，对多种可利用水源在区域间和备用水部门间进行的调配。
水资源合理配置的目标是：满足人口、资源、环境与经济协调发展对水资源在时间、空间、数量和质量上的要求，使有限的水资源获得最大的效益，实现水资源的永续利用。
水资源合理配置包括数量、质量、时间和空间等基本要素配置。
纵观国内外水资源合理配置研究，水资源合理配置的研究历史已有40多年，其理论和方法已得到了长足发展，取得了很多有价值的成果，这些成果在提高流域或区域经济效益和社会效益方面发挥了重要的作用。

内容概要

《水资源合理配置评价指标体系研究》依托《全国水资源综合规划》设立了专题，就水资源配置的合理性进行专门评价。
在系统论述国内外关于水资源合理配置研究的基础上，针对水资源合理配置评价的理论与方法开展研究。
提出了符合中国国情的水资源合理配置基本概念并分析其内涵；在上述研究基础上，深入探讨了水资源合理配置评价的理论依据，分核心指标和扩展指标建立了评价指标体系，分丰水区、平水区、缺水区提出了指标评判标准，用综合合成的模糊层次分析法及聚类方法研究水资源配置的合理性，最终建立了符合中国国情的水资源合理配置评价指标体系；根据全国水资源综合规划提供的基础数据，利用上述研究的方法，采用本次提出的13个核心指标，对全国31个省（自治区、直辖市）和77个水资源二级区，就现状（2000年）和2010年、2020年、2030年三个规划水平年的水资源配置情况进行了实证研究。

书籍目录

第1章 导言1.1 背景和由来1.2 研究目的和意义1.3 研究内容1.4 研究途径1.5 创新点和关键技术第2章 指标体系评价综述2.1 指标及其特征2.2 指标体系的特点2.3 水资源合理配置内涵和基本特征2.4 水资源合理配置评价内涵2.5 水资源综合评价研究进展2.6 各评价体系第3章 水资源配置评价指标全集构建3.1 建立指标体系的指导思想3.2 建立指标全集的方法3.3 水资源合理配置评价指标全集第4章 水资源配置评价指标筛选及建立4.1 选取评价指标的一些原则42指标定性筛选方法4.3 指标定量筛选方法4.4 指标筛选结果4.5 指标体系的检验4.6 指标释义第5章 水资源合理配置评价标准5.1 制定水资源配置评价标准的原则5.2 分区5.3 制定标准的参考依据5.4 标准确定第6章 水资源配置评价方法6.1 评价方法6.2 水资源配置指标评价合成方法第7章 指标权重研究7.1 评价中权重的意义7.2 权重的分类7.3 权重的确定7.4 层次分析法确定权重的步骤第8章 全国水资源配置评价8.1 2000年水资源配置评价8.2 评价指标的敏感度分析8.3 规划水平年（2010年，2020年，2030年）的评价8.4 对策措施第9章 总结9.1 水资源配置合理评价的总结9.2 需要进一步研究的问题附表参考文献

章节摘录

认真贯彻中央关于新时期治水的方针政策，全面落实国家实施可持续发展战略的要求，适应经济社会发展和水资源形势的变化，着力缓解水资源短缺、生态环境恶化等重大水资源问题，2001年国家发展计划委员会和水利部部署开展全国水资源综合规划编制工作。
全国水资源综合规划的总体目标是为我国水资源统一管理和可持续利用提供规划基础，在进一步查清我国水资源及其开发利用现状、分析和评价水资源承载能力的基础上，根据经济社会可持续发展和生态环境保护对水资源的要求，提出水资源合理开发、高效利用、有效节约、优化配置、积极保护和综合治理的总体布局及实施方案，堤进我国人口、资源、环境和经济的协调发展，以水资源的可持续利用支持经济社会的可持续发展。
此次水资源综合规划有十大具体内容。
主要是水资源调查评价、开发利用调查评价、需水预测、节水规划、供水规划、水资源保护、水资源配置、总体布局、实施方案和效果评价。
水资源配置是此次规划的重点，应在进行供需分析多方案比较的基础上，通过经济、技术和生态环境分析论证与比选，确定配置方案。
水资源配置以流域水量和水质统筹考虑的供需分析为基础，将流域水循环和水资源利用的供、用、耗、排水过程紧密联系，按照公平、高效和可持续利用的原则进行。

编辑推荐

《水资源合理配置评价指标体系研究》由中国环境科学出版社出版。

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