

<<河北省重大水问题战略研究>>

图书基本信息

书名：<<河北省重大水问题战略研究>>

13位ISBN编号：9787508476629

10位ISBN编号：750847662X

出版时间：2010-6

出版时间：水利水电出版社

作者：张艳红 编

页数：258

字数：397000

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>

<<河北省重大水问题战略研究>>

内容概要

随着河北省经济社会的发展，水利作为民生之基，始终得到河北省委、省政府的高度重视，为此河北省水利厅、河北省水利学会针对河北省重大水问题进行了专题研究和系统总结并汇编成书。

《河北省重大水问题战略研究》共收录专题研究报告21篇，统筹了水资源与水环境、水利工程、节水型社会建设、水利经济、数字水利等研究内容，通过调研、理论分析、模型计算等，围绕河北省水利发展中的重点和难点问题以及面临的形势和任务，以科学发展观为指导，进行了分析和探讨，提出了科学解决方法，为“十二五”水利规划的制定和政府部门的科学决策提供科技支撑。

本书适用于从事水文水资源、水利工程、水环境保护等专业的工程技术人员以及生产、科研相关的科技工作者学习和参考。

<<河北省重大水问题战略研究>>

书籍目录

序

前言

水资源水环境

河北省水资源承载能力研究

区域水资源优化配置理论与技术研究

气候变化及人类活动对海河平原水资源影响研究

唐山市水资源演变趋势研究

河湖生态修复综合技术研究

河北省水体纳污能力预测研究

河北省引黄河段水文特征及保障能力分析

河北省农村饮用水安全对策与技术研究

近滨海缺水盐渍区农村饮水安全技术对策研究

水利工程

河北省南水北调配水与用水模式研究

气候变化情景模式下河北省防汛面临的挑战与对策

冀西北山区水土保持综合治理模式与关键技术研究

节水型社会建设

河北省非传统水开发潜力和高效利用技术研究

河北省井灌区节水灌溉工程管理形式的研究

河北省节水型社会建设与现代水利发展战略

河北省水资源危机管理理论与对策研究

节水激励机制研究——以衡水市为例

水利经济

河北省水价调控作用与水价格动态管理体系研究

京津水源涵养区生态补偿机制研究

河北省水资源开发利用补偿机制研究

数字水利

河北省水利数字化管理系统的建设与应用

<<河北省重大水问题战略研究>>

章节摘录

版权页：插图：2005年，河北师范大学钱金平、王滢，以河北省2000年社会经济发展、水资源调查资料为基础，采用灰色模型预测方法对河北省社会经济发展进行了预测，在河北省水资源特性与水资源承载力影响因素分析的基础上，选取人均供水量、供水模数、需水模数、生活用水定额、耕地灌溉率、生态环境用水率6个评判因子，运用模糊综合评判法，对河北省11个地市的水资源承载力进行综合评价。

2007年，河北农业大学韩会玲等从资源、环境、人口、发展之间的关系入手，采用系统分析的方法建立系统优化模型——基于可承载人口最多为目标的承载力计算模型。

研究了2000年、2010年、2020年和2030年河北省及其各个分区，在温饱、小康和富裕三种生活水平下水资源可承载的最大人口数量及其相应的社会经济规模，并对水资源承载力类型作了界定。

2007年，中国水利水电科学研究院王浩、秦大庸、杨金鹏按照水资源合理配置和水资源承载能力相互反馈的建模理念，构建水资源承载能力计算模型，建立了基于相对承载指数和绝对承载指数的水资源承载状况分类体系。

应用模型计算了唐山市的水资源承载能力，并评价水资源承载状况，从工程技术、经济结构以及管理与制度三个方面给出了提高唐山市水资源承载能力的措施。

2009年，石家庄经济学院冯兰刚等运用层次分析法对河北省城市水资源承载力进行综合评价，在整个评价体系中，涵盖了资源、环境、经济和社会4个子系统，综合考虑了多个指标之间的独立关系，从可持续发展的角度进行了各层次、各指标的定量化研究，为水资源可持续利用提供了可行的方法。

以上各项研究从不同方面、不同侧重点，运用不同的方法对河北省水资源承载力进行了分析，为后续研究奠定了基础。

<<河北省重大水问题战略研究>>

编辑推荐

《河北省重大水问题战略研究》由中国水利水电出版社出版。

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>