

<<上海市水资源统计和核算体系研究>>

图书基本信息

书名：<<上海市水资源统计和核算体系研究>>

13位ISBN编号：9787030323385

10位ISBN编号：7030323386

出版时间：2012-2

出版时间：科学出版社

作者：阮仁良、阮大成、张勇、顾圣华

页数：339

字数：415

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>

<<上海市水资源统计和核算体系研究>>

内容概要

本书在借鉴国内外水资源环境经济统计和核算的最新理论和技术进展的基础上，创造性地构建了以水务管理为基础的水资源的数据采集和统计体系，建立了包括水资源实物量账户、排放账户、混合和经济账户、资产账户、质量账户在内的上海市水资源核算体系；探索完成了作为账户核算技术辅助和水资源管理需求的涉水对象分类名称及代码、信息采集和应用体系、混合账户技术规程、水资源评估体系、水资源白皮书和信息支持系统；开展了2005年和2007年水资源统计核算。

本书以统计为基础、以核算为手段、以应用为目标，建立起一整套符合上海实际、拥有规范要求、具有推广价值的统计核算体系，不仅为上海市水务管理部门推进水资源统计核算工作、建立现代水务统计体系和实施国家最严格水资源管理制度提供了基础信息支撑和统计示范，也为全国其他地区和相关开展水资源核算工作，进而促进并服务于绿色国民经济核算体系提供借鉴和参考。

本书是一部关于我国城市水资源统计和核算体系研究的开拓性专著，适合从事水资源管理、水利水务行业管理、资源环境管理、国民经济统计管理，以及水资源学、统计学、环境科学、经济学、管理学的专业研究人员和政府管理人员参考使用。

书籍目录

序言(王浩)

前言

第一章 上海市水资源统计和核算体系概述

第一节 水资源核算概述

第二节 上海市水资源统计和核算体系研究项目的设计和和实施

第三节 上海市水资源统计和核算体系的主要特点

第二章 2005年上海市水资源核算试算

第一节 试算目的与任务

第二节 试算账户内容

第三节 试算结论和建议

第三章 上海市水资源统计分类体系研究

第一节 涉水对象分类名称及代码研究

第二节 涉水对象分类统计及统计表设计

第四章 上海市水资源统计和核算信息采集和应用体系

第一节 信息采集和应用体系的现状和系统设计

第二节 信息采集和应用体系的表式和采集规范

第五章 实物量账户

第一节 实物量供给使用表概述

第二节 2007年用水情况典型调查

第三节 账户编制过程

第四节 核算成果及分析

第六章 排放账户

第一节 排放账户概述

第二节 账户编制过程

第三节 核算成果及分析

第七章 混合和经济账户

第一节 混合和经济账户概述

第二节 上海市水资源混合和经济账户的技术规程

第三节 核算成果及分析

第八章 资产账户

第一节 资产账户概述

第二节 编制过程

第三节 核算成果及分析

第九章 质量账户

第一节 质量账户概述

第二节 编制过程

第三节 核算成果及分析

第十章 水资源综合评估体系

第一节 水资源评估体系设计的原则、目标和框架

第二节 2007年上海市水资源评估

第三节 评估结论和建议

第十一章 水资源白皮书

第一节 上海市水资源的基本情况

第二节 上海市水资源利用情况

第三节 落实国家最严格水资源管理制度的前进方向

第四节 编制说明

第十二章 2007年上海市水资源社会循环分析

第一节 水资源社会循环概述

第二节 2007年水资源物质流分析

第三节 2007年水资源价值流分析

第十三章 水资源统计和核算信息系统

第一节 系统概述

第二节 需求分析

第三节 系统设计

第四节 系统实现

主要参考文献

附录 上海市水资源统计和核算部分基础表表式

<<上海市水资源统计和核算体系研究>>

章节摘录

版权页：插图：随后确定上海市和北京市为全国开展水资源核算的两个试点核算行政区，这两个城市所在的太湖流域和海河流域被确定为试点核算流域。

上海市作为中国开展水资源核算试点的两个行政区之一，历年来十分注重水资源基础管理和调查统计工作，已经先后开展了全市水资源普查、供水管网普查、排水管网普查、河道普查、水环境污染源调查、能效手册的编制等相关研究和实践工作，与水资源核算相关的基础工作扎实，相关统计工作也比较完善，具有开展试点的有利条件和机构保障，核算成果可以为我国其他省市开展水资源核算提供经验和参考。

上海市水资源核算项目的关注点：在水利部、国家统计局和联合国专家的指导下，在充分调研国内外水资源核算体系的基础上，学习和借鉴联合国《综合环境与经济核算手册》和《水资源核算手册》，结合上海市水资源和水环境实际情况，研究提出适合上海市的水资源核算体系框架，并据此编制《上海市水资源统计和核算体系项目总体方案》和《上海市水资源统计和核算体系项目技术方案》，以此开展水资源实物量和价值量核算研究，重点关注“有多少水，水用在哪里，能否可持续利用，水及其输配设施的费效分析，水的分配和管理，实现水资源利用过程中的实物量和价值量分析。以科学认识水资源的可持续发展”问题，提出研究成果，并初步构建上海市水资源统计和核算体系，为上海市水资源综合管理、建设节水型社会提供技术指导，为节能减排和国民经济运行提供分析服务，从而为实现上海“四个率先”和“四个中心”的建设提供水资源的保障。

《上海市水资源统计和核算体系项目总体方案》和《上海市水资源统计和核算体系项目技术方案》在反复讨论和经专家审查的基础上，报请国家水资源核算项目组审核后，水利部以水规计[2008]201号文件批复了项目的审查意见。

针对上海市水资源特点、实际情况和现有数据资料，根据联合国《综合环境经济核算操作手册》和《水资源核算手册》，从2007年至今，我们通过实施上海市2005年试点试算工作，开展“上海市涉水对象分类名称及代码”、“上海市水资源统计和核算信息采集和应用体系”、“上海市水资源统计和核算混合账户技术规程”等专题研究，进行了上海市2007年水资源统计和核算的实物量账户、排放账户、混合和经济账户、资产账户、质量账户的研究和编制工作，并完成了“上海市水资源评估体系”、“上海市水资源白皮书”和“上海市水资源统计和核算信息系统”的统计和核算成果的应用研究。项目技术路线如图1-2所示。

<<上海市水资源统计和核算体系研究>>

编辑推荐

《上海市水资源统计和核算体系研究》编辑推荐：水资源是人类赖以生存和发展的自然资源之一。水资源统计和核算作为政府对水资源进行综合管理的重要手段，可以为宏观决策提供科学、真实、准确的水资源基础信息，为建立现代水利统计体系和绿色国民经济核算体系提供技术支撑，为实施国家最严格的水资源管理制度提供基础依据。

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>