

<<中国可持续发展总纲（第4卷）>>

图书基本信息

书名：<<中国可持续发展总纲（第4卷）>>

13位ISBN编号：9787030175199

10位ISBN编号：7030175190

出版时间：2007-2

出版时间：科学出版社

作者：王浩

页数：673

字数：1090000

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>

<<中国可持续发展总纲（第4卷）>>

内容概要

本书是《中国可持续发展总纲》第4卷。

本书是一部涵盖中国水资源开发利用、治理、配置、节约、保护等各个领域的综合性专著。全书以科学发展观为指导，以经济社会与水资源、水生态可持续发展为主线，对中国水资源特点及其开发利用、中国主要水问题及其治理对策、中国水资源管理与体制机制创新、中国水利科技创新、中国节水型社会建设及其发展目标、中国水资源配置总体思路与格局、新时期治水思路与水资源可持续发展战略等各个方面都进行了系统的介绍和深入的探讨，立意高远、观点鲜明、内容翔实。

本书可为各级决策者、规划者、管理者，以及从事可持续发展理论研究与实践的各类国际组织、有关科研院所、企业的研究者和高等院校师生提供参考。

同时作为《中国可持续发展总纲》大型文献集成之一，将成为国内外图书典藏的理想选择。

书籍目录

总序前言第一篇 中国水资源综述 第一章 水与水资源 第一节 地球上的水 第二节 普通而又奇妙的水 第三节 水是未来可持续利用的能源 第四节 水资源及其定义 第二章 水资源循环演化规律 第一节 全球大循环 第二节 区域水循环 第三节 流域水循环 第四节 西北内陆河流域水资源演化的二元动态模式 第三章 水量与水质 第一节 水资源数量 第二节 水资源质量 第四章 水资源时空分布 第一节 降水分布状况 第二节 地表水时空分布 第三节 地下水时空分布 第四节 水资源时空分布不均的影响及其调控 第五章 河流 第一节 概述 第二节 中国的河流 第六章 湖泊 第一节 湖泊的分类与成因 第二节 中国湖泊概况及地理分布 第三节 湖泊资源 第七章 湿地 第一节 湿地的定义与湿地的分类 第二节 湿地的功能 第三节 中国湿地的分布 第四节 湿地资源 第八章 冰川 第一节 冰川的形成及其分布 第二节 冰川与气候变化 第三节 冰川与淡水资源 第九章 水力资源 第一节 水电是可再生的清洁能源 第二节 中国水力资源概况 第三节 水力资源的区域分布 第四节 重点水力资源分布情况 第十章 综合利用资源 第一节 水产资源 第二节 水运资源 第三节 旅游资源 第二篇 中国水资源开发利用 第十一章 水资源开发利用概述 第一节 中国古代著名的水利工程 第二节 中华人民共和国水利建设成就 第十二章 生活用水 第一节 生活用水的分类 第二节 生活用水的特点 第三节 生活用水现状 第十三章 农业用水 第一节 农业用水构成 第二节 农业用水量与耗水量 第三节 农田灌溉用水指标 第十四章 工业用水 第一节 工业用水分类 第二节 工业用水方式 第三节 工业用水量 第四节 工业用水效率 第五节 主要工业部门用水状况 第十五章 生态用水 第一节 生态用水的概念 第二节 生态用水中存在的主要问题 第三节 生态需水量的估算 第四节 生态补水 第五节 生态用水的保障机制 第十六章 水力发电 第一节 中国水电建设概况 第二节 各分区大中型水电站开发建设情况 第三节 全国各省区水力资源开发情况 第四节 农村小水电建设 第十七章 水产 第一节 中国渔业生产概况 第二节 中国内陆渔业发展现状 第三节 水产业发展前景展望 第十八章 内河航运 第一节 内河航运发展综述 第二节 内河航运建设主要成就 第十九章 风景旅游 第一节 自然水景观的开发与保护 第二节 海滨风景区 第三节 人工水景观 第二十章 水资源承载能力 第一节 水资源承载能力的概念 第二节 水资源承载能力研究举例 第三节 年中国水资源承载能力分析 第三篇 中国水灾害防治 第二十一章 中国主要水灾害综述 第一节 水灾害类型及其特征 第二节 水灾 第三节 旱灾 第四节 水污染与酸雨 第二十二章 防洪减灾 第一节 防洪工程措施 第二节 防洪非工程措施 第三节 抢险救灾 第四节 中华人民共和国成立以来的重大防汛抗洪斗争 第五节 中华人民共和国防洪建设成就 第二十三章 抗旱减灾 第一节 全国干旱灾害概况 第二节 中华人民共和国抗旱减灾 第三节 新时期抗旱减灾对策 第二十四章 农村饮水解困 第一节 概述 第二节 饮水解困工作的成效 第二十五章 水土保持 第一节 水土流失 第二节 中国水土流失现状 第三节 水土保持 第二十六章 水污染防治 第一节 水污染 第二节 水污染防治 第三节 中国水污染防治进展状况 第二十七章 水资源保护 第一节 水资源保护的意义 第二节 水资源保护的分类与保护原则 第三节 水资源保护规划 第四节 水资源保护现状 第二十八章 生态修复 第一节 生态系统及其服务功能 第二节 生态系统的价值 第三节 生态安全 第四节 中国的主要水生态环境问题 第五节 生态修复 第四篇 中国水资源管理 第二十九章 水法规体系 第一节 中国水法规的历史沿革 第二节 水行政执法体系建设 第三节 进一步完善水法规体系建设 第三十章 水资源管理体制 第一节 历史上的水管理机构 第二节 水利部的职能配置与内设机构 第三节 流域与区域水资源管理机构 第四节 水资源管理的基本制度 第五节 城市水务管理体制 第三十一章 水权与水市场 第一节 水权制度 第二节 建立和完善水权制度 第三节 水市场 第三十二章 水资源规划 第一节 水资源规划体系 第二节 水资源规划的管理权限 第三节 水资源规划工作现状 第三十三章 水利科技 第一节 水利科技发展概况 第二节 部分重大科研项目 第三十四章 机构能力建设 第一节 涉水管理机构 第二节 水利队伍建设 第三节 机构能力建设的目标和任务 第五篇 节水型社会建设 第三十五章 建设节水型社会的意义 第一节 节水与节水型社会的概念 第二节 建设节水型社会的意义 第三十六章 节水的潜力 第一节 近多年来

的节水成效 第二节 农业节水潜力 第三节 工业节水潜力 第四节 生活节水潜力 第五节 多种水源替代潜力 第三十七章 节水的措施与效益 第一节 节水的措施 第二节 节水的效益 第三十八章 节水型社会建设现状 第一节 节水发展概况 第二节 节水型社会建设试点 第三节 节水水平现状分析 第三十九章 基于节水型社会建设的国民经济需水预测 第一节 中国国民经济水需求的总体趋势 第二节 社会经济发展预测 第三节 国民经济需水预测 第四节 节水型社会建设前景展望 第六篇 中国水资源配置总体思路 第四十章 南水北调工程与“四横三纵”水资源配置网络体系 第一节 南水北调工程概况 第二节 南水北调工程的战略意义 第三节 南水北调工程水资源配置格局 第四十一章 松辽流域水资源配置总体思路 第一节 松辽流域概况 第二节 松辽流域水资源配置的总体思路与总体布局 第三节 松辽流域水资源配置的主要措施 第四十二章 海河流域水资源配置总体思路 第一节 海河流域概况 第二节 海河流域水资源配置的总体思路 第三节 海河流域水资源配置的主要措施 第四十三章 黄河流域水资源配置总体思路 第一节 黄河流域概况 第二节 黄河流域水资源配置的总体思路 第三节 黄河流域水资源配置的初步成果 第四十四章 淮河区水资源配置总体思路 第一节 淮河区概况 第二节 淮河区水资源配置的指导思想与总体布局 第三节 淮河区水资源配置的初步成果 第四十五章 长江流域水资源配置总体思路 第一节 长江流域概况 第二节 长江流域水资源配置总体思路 第三节 供需分析初步成果 第四十六章 太湖流域水资源配置总体思路 第一节 太湖流域概况 第二节 太湖流域水资源配置的总体布局 第四十七章 东南诸河水资源配置总体思路 第一节 东南诸河概况 第二节 东南诸河水资源配置总体思路 第四十八章 珠江区水资源配置总体思路 第一节 珠江区概况 第二节 珠江区水资源配置的总体思路 第三节 珠江区水资源配置初步成果 第四十九章 西南诸河与西北诸河水资源配置总体思路 第一节 西南诸河水资源配置总体思路 第二节 西北诸河水资源配置的总体思路 第七篇 水资源可持续利用 第五十章 资源水利,新的治水思路 第一节 从工程水利到资源水利 第二节 科学发展观指导下的治水新思路 第五十一章 以人为本,保障饮水安全 第一节 农村饮水安全 第二节 城市供水安全 第五十二章 防洪减灾,实现江河安澜 第一节 新时期防洪减灾面临的形势 第二节 新时期防洪减灾的指导思想与目标 第三节 从控制洪水向洪水管理转变 第五十三章 综合管理,优化配置资源 第一节 水资源优化配置的概念及其意义 第二节 水资源优化配置的模式与途径 第五十四章 节水灌溉,保障粮食安全 第一节 粮食安全是国家安全的重要组成部分 第二节 灌溉与粮食生产安全 第三节 节水灌溉是保障粮食生产安全的必由之路 第四节 节水灌溉的内涵及其效果 第五节 节水灌溉发展现状 第六节 节水灌溉的发展方向 第五十五章 循环经济,资源持续利用 第一节 循环经济的概念及其意义 第二节 循环经济促进水资源可持续利用 第五十六章 水土保持,再造秀美山川 第一节 水土保持工作面临的形势 第二节 水土保持在可持续发展中的地位和作用 第三节 水土保持发展战略 第四节 再造秀美山川 第五十七章 人水和谐,维护河流健康 第一节 河流健康的内涵 第二节 河流健康现状分析 第三节 维护河流健康的对策 第五十八章 开发水电,提供清洁能源 第一节 中国的能源形势 第二节 水电与大坝 第三节 中国水电开发的前景 第四节 西电东送 第五节 抽水蓄能 第五十九章 科技兴水,促进持续发展 第一节 水利科技面临的挑战 第二节 水利科技的发展目标与主要任务 第三节 水利科技发展的重点领域参考文献

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>