第一图书网, tushu007.com

<<我国水资源开发利用研究>>

图书基本信息

书名：<<我国水资源开发利用研究>>

13位ISBN编号：9787801684004

10位ISBN编号：7801684001

出版时间：2008-6

出版时间：研究出版

作者：陈元 主编

页数：240

字数：320000

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

2007年，中央政策研究室与国家开发银行合作开展了《我国资本市场发展研究》、《现代综合交通运输体系建设研究》、《我国水资源开发利用研究》等三个研究课题，对我国经济社会发展中资本市场发展、综合交通运输体系建设、水资源开发利用等热点问题，从不同侧面进行了研究，提出了相应的对策建议。
这对于全面建设小康社会具有积极意义。
胡锦涛总书记在党的“十七大”报告中指出，科学发展和社会和谐是发展中国特色社会主义的基本要求。
改革开放以来，我国经济快速发展，对世界经济的影响力不断增强，我国已经成为世界经济增长的重要引擎之一。
资本市场建立了与国际规则相符合的法律制度，形成了多层次的交易体系，完善了上市公司结构，交易品种稳步增加。
交通运输业在总体规模、运输能力供给、交通基础设施建设等方面都取得了巨大成就，有力地支撑了国民经济和社会发展。
资源环境保护和综合利用水平日益提高，建设资源节约型社会和可持续发展方式的理念日益深入人心。
我们也应当看到，我国经济社会发展还存在不少矛盾和问题，上述领域的发展与经济社会发展现实需要仍有较大差距。

内容概要

本书为“ 中国经济热点研究丛书 ”之一。
本书通过对未来20年我国水资源供需分析，阐述了我国水资源短缺、水环境和水生态恶化等水资源问题的严重性，提出通过地下水与地表水资源综合利用、跨流域调水、非常规水源利用等方式防治水资源短缺，同时开展流域水资源调控与生态保护等问题，根据华北、东北、西北地区不同水资源特点制定相应水资源战略，从根本上解决我国水资源问题。

书籍目录

摘要第一章 未来20年水资源供需分析 一、水资源开发利用程度及面临形势 二、水资源承载能力 三、水资源供需态势分析 四、重大水资源问题对策 五、重大水资源制度建设第二章 地表水和地下水资源利用 一、地表和地下水资源开发利用情势 二、水资源有效开发利用模式 三、水资源科学分配模式 四、水资源有效保护模式 五、水资源有效利用对策第三章 跨流域调水 一、跨流域调水的必要性和基本思路 二、国内外已建调水工程经验与启示 三、南水北调工程总体布局、建设进展及工作重点 四、大西线调水设想述评 五、其他重点跨流域调水工程布局 六、对策建议第四章 非常规水源利用 一、非常规水源利用的背景及意义 二、非常规水源利用的现状与问题 三、发展目标、区域布局与重点工程 四、非常规水源利用的政策与措施第五章 节水治污战略及对策 一、节水与水资源保护面临的形势 二、节水与水污染防治的关系 三、节水和水污染防治工作存在的问题 四、节水和水污染防治对策第六章 黄河污染及其治理 一、黄河污染状况及其影响 二、黄河污染的主要成因 三、治理黄河污染的对策措施第七章 华北地区水资源战略 一、华北地区的战略地位与作用 二、华北地区水资源现状及面临问题 三、华北地区水资源需求预测 四、华北地区水资源供需发展趋势 五、华北地区水资源配置格局与重大工程布局 六、对策措施与建议第八章 东北地区水资源战略 一、东北地区的战略地位与作用 二、东北地区水资源现状及面临问题 三、东北地区水资源需求预测 四、东北地区水资源供需发展趋势 五、东北地区水资源配置格局与重大工程分布 六、对策措施与建议第九章 西北地区水资源战略 一、西北地区的战略地位和作用 二、西北地区水资源现状及存在问题 三、西北地区水资源需求预测 四、西北地区水资源供需发展趋势分析 五、西北地区水资源配置格局与重大工程分布 六、对策措施与建议第十章 流域水资源调控与生态保护 一、我国区域荒漠化及主要生态问题 二、我国荒漠化问题的主要成因 三、对策与建议第十一章 水资源利用政策体系 一、从战略高度认识水资源问题 二、水资源利用的方针与目标 三、建立稳定的水利投人机制 四、建立更严格的水资源管理制度 五、完善农村水利长效发展机制 六、建立水资源公共服务均等化体系 七、建立水资源、水生态保护机制 八、完善水资源管理体制 九、健全政策管理体系后记

章节摘录

(一)地表水及其开发利用情势　1．地表水状况　我国地表水资源量即为河川径流量，由地表流、壤中流与河川基流构成。
全国多年平均地表水资源量为27375亿m3，折合年径流深288mm。
其中，山丘区多年平均地表水资源量占92．7%，年径流深371．4mm；平原区占7．3%，年径流深74．7mm，山丘区径流深为平原区的5．O倍。
全国多年平均年径流系数为O．44，即我国降水量中约有56%通过陆面蒸发返回空中，44%形成径流。
南方地区多年平均年径流系数为0．55，北方地区为0．22，前者为后者的2．5倍；全国山丘区平均年径流系数为0．48，平原区为0．22，前者为后者的2．2倍。
我国降水的地区分布十分不均，从东南向西北方向递减，降水深等值线大体上呈东北一西南走向。
受季风气候影响，我国降水年际变化大，总体上，变化幅度北方大于南方；降水年内分配很不均匀，降水集中程度较高；各地降水普遍存在连丰和连枯现象，其中北方地区尤为明显。
　我国与邻国涉及跨界河流的地区有松花江、辽河、西南诸河、西北诸河和珠江等5个水资源一级区。
总体而言，我国多处于跨界河流的上游段，入境水量少，出境水量多。
据1956-2000年资料统计，全国多年平均年入国境水量为214亿m3，约相当于全国自产河川径流量的0．8%，主要集中在珠江区和西北诸河区，两区人国境水量合计占全国人国境水量的84%。
我国多年平均年出国境水量5975亿m3，以西南诸河区为最大，达5724亿m3；我国流入与邻国共有的界河水量约1300亿m3，以松花江区为最大，为1142亿m3。
全国出国境与流入边境界河水量之和约为7300亿m3，相当于我国自产径流量的27%。
我国多年平均人海水量为16726亿m3，占河川径流量的62%。

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