第一图书网, tushu007.com

<<长江中游地区水资源可持续利用研>>

图书基本信息

书名：<<长江中游地区水资源可持续利用研究>>

13位ISBN编号：9787562227021

10位ISBN编号：7562227020

出版时间：2002年12月1日

出版时间：华中师范大学出版社

作者：余刚鹏

页数：215

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

内容概要

水资源、人口、能源与环境已经成为当代全人类共同关注的四大问题。
其中全球水资源问题尤其引起世界各国的强烈关注，水资源匮乏已经成为阻碍世界经济发展的重要因素。
我国水资源总量尚属丰富，但人口众多，人均拥有水资源量居世界第88位，按照世界标准属于缺水国家。
全国大部分地区缺水，多数城市又供水不足，而洪涝灾害和水污染问题还非常严重。
长江是我国的第一大河，自宜昌至湖口的长江中游流域面积68万平方千米，仅占全国国土面积的7.1%，而年径流量却占全国年径流量的16.6%。
丰富的水资源有利于国民经济各部门的利用，但是，降水和径流过分集中在汛期，区内和上游若发生连续性强降水，往往会使长江中游平原湖区产生严重的洪涝灾害，造成巨大的损失。
长江中游地区是我国战略开发中沟通南北、连接东西的重要区域，不仅具有良好的经济基础，还有很大的发展潜力。
长江及其众多支流极为丰富的水资源，是支撑区域运行的重要因素；水资源的合理开发与可持续利用对区域社会经济的发展至关重要。
特别是三峡工程建设与南水北调中线工程规划实施以及全国产业大调整，给长江中游地区水资源优化利用和区域经济发展带来了极好的机遇，当然也对水资源的可持续利用提出了新的更高的要求。
正是基于上述原因，李新民等在有关方面的支持下开展了《长江中游地区水资源可持续利用研究》，研究成果用同一名称由华中师范大学出版社出版。
该书有5章，以实证研究为主，兼有理论探讨。
作者在阐述流域自然、经济条件和基础设施的基础上，运用系统论的观点和方法，重点分析了长江流域中游地区水资源的赋存条件与时空分布、水资源优化利用与产业化开发以及构建经济社会持续发展系统等。
作者试图探讨长江中游丰富的水资源利用，包括现代经济各部门优化用水问题，洪水防治与尽可能利用超额来水问题，水资源利用与社会、经济、生态协调发展问题等，以促进区域在全国经济大调整中能稳步前进。
该书是在长江流域总体规划和各方面宝贵研究成果和长期实测资料基础上，通过典型调查、遥感图像判读、数据计算、综合分析，经过比较严密的由表及里、由粗及精的分析研究，反复归纳，精心撰写而成的。
因而，实践基础扎实，有充分的依据，表现出研究的广度和深度。
它系统地对长江中游地区水资源可持续利用进行了研究，比较深入地论述了水资源赋存条件与时空分布状况，探讨了水资源优化利用与产业开发设想，分析了洪涝灾害产生的原因及防治对策，对区域经济社会可持续发展的要点提出了中肯的意见。
该书有一些新的观点和提法也值得注意。
如，长江中游地区水资源可持续利用是一个系统工程，应当将水资源的利用与洪水防治（兴利与化害为利）统一考虑；要从社会经济发展与生态环境建设协调一致来探讨三峡工程建设与南水北调中线工程的效益与影响，这样才能因地制宜地优化利用水资源，以促进国家和地区的产业结构调整，使长江中游地区丰富的水资源得到可持续利用，区域社会经济不断向前发展；符合市场经济的“水业开发”、促进“水业开发”产业群的形成，以及加大“治水”投入也是搞好长江中游地区水资源开发的必要经济投资，应改变观念大力加强基础设施和重大工程的建设力度，等等，都值得有关部门规划时参考。
书中还有许多提法都有独到之见，恕不一一列举。
总之，该书是以长江流域中游地区水资源合理利用为主要研究对象，丰富的内容、详实的资料和比较严密的分析论证，都使其成为近年来关于长江流域区域水资源研究方面的一部优秀著作，必将推动长江流域水资源利用、经济开发与可持续发展的研究再上一个新台阶。

书籍目录

第一章 区域概况第一节 流域范围一、长江流域简介二、长江中游范围第二节 自然地理特点第三节 区域发展第二章 水资源时空分布第一节 水资源要素第二节 主要江河湖泊第三节 区域水资源状况第三章 水资源优化利用与产业化开发第四章 洪涝灾害及其防治第五章 构建经济社会持续发展系统主要参考文献

第一图书网, tushu007.com
<<长江中游地区水资源可持续利用研>>

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