

<<经济发达地区水利发展模式>>

图书基本信息

书名：<<经济发达地区水利发展模式>>

13位ISBN编号：9787807342144

10位ISBN编号：7807342145

出版时间：2007-6

出版时间：黄河水利出版社

作者：陈菁，胡正平编著

页数：237

字数：220000

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>

<<经济发达地区水利发展模式>>

前言

改革开放以来,我国东南沿海各省经济发展较快,特别是长江三角洲、珠江三角洲等地区近几年正处于经济高速发展期,城市化率迅速提升,乡镇工业发展迅猛,农业产业结构调整幅度加大,集约化农业生产正以较快的速度向前推进。

在城乡经济高速增长的同时,随之也产生了一系列水问题:随着生产发展与生活水平的提高,大量工业废水、生活污水未经处理排入水体,城乡水质日趋恶化,生态环境每况愈下;农村集镇相对分散、农民住房无序膨胀、乡镇工业分布散乱、建设和发展与水争地屡禁不止;以“工程水利”为主导的传统水利模式重视水利的有形功能(防洪、灌溉、发电、航运、养殖等)而长期忽视水利的无形功能(水环境、水生态、水文化等),其负面作用日渐显现。

这几方面的问题互为因果、互相叠加,加剧了经济发达地区的“水安全、水供给、水环境、水生态、水管理”问题。

因此,针对经济发达地区的要求与特点,以实现经济发达地区人水和谐为目标,研究社会经济发展与水利发展之间的互动状态与关系,探讨兼备指导与服务经济发展并与之相适应的水利发展模式,对长江三角洲地区以及类似经济发达地区的水利发展具有重要的理论指导意义和现实意义。

<<经济发达地区水利发展模式>>

内容概要

本书紧紧围绕长江三角洲经济发达地区发展中出现的水问题，从人水和谐、可持续发展的要求出发，以全新的思路、先端的理念探求了水利应发挥的功能、作用以及水利发展的模式。本书具有针对性、前瞻性和可操作性，对长江三角洲地 以及类似经济较发达地区的水利发展具有很强的现实指导意义。

本书可供水利工作者、大专院校相关专业师生以及相关领域研究人员阅读参考。

<<经济发达地区水利发展模式>>

书籍目录

前言第1章 绪论 1.1 水利发展与社会经济发展的互动关系 1.2 水利发展的阶段性 1.3 水利发展各个阶段人与水的关系分析 1.4 水利发展新模式设定及其适应条件 1.5 “利水水利”模式解析
参考文献第2章 国内外的利水水利实例 2.1 国内先进地区的利水水利 2.2 国外经济发达国家的水环境水生态重建 参考文献第3章 利水水利模式下的指标体系 3.1 指标框架的构建体系 3.2 水供给指标 3.3 水环境指标 3.4 水安全指标 3.5 水生态指标 3.6 水文化指标 3.7 水管理指标 参考文献第4章 利水水利模式下的城市水利 4.1 城市经济发展对水利的新要求 4.2 水系调整及布置 4.3 水污染防治 4.4 水生态与水景观建设 4.5 水文化的挖掘、赋予及解读 参考文献第5章 新农村建设中的农村水利 5.1 村庄分区及分区布局模式(村庄不设工业集中区) 5.2 农村水系规划与整治 5.3 集中居住区供、排水系统的设置 5.4 农业生产区供、排水系统的设置 5.5 当前农村水利基础设施建设的重点 5.6 农村水环境、水生态的保护与营造 5.7 农村水利管理模式 参考文献第6章 新水利发展模式下的水利规划 6.1 水利规划的定义和内涵 6.2 现行水利规划存在的问题 6.3 新模式下水利规划的地位和作用 6.4 水利规划与其他规划的关系及其协调 6.5 新模式下水利规划的形成流程 6.6 规划编制的公众参与、规划公布和信息反馈 6.7 规划的调整和修订(动态管理)
参考文献附录一 长江三角洲地区利水水利模式下的水利发展指标体系附录二 城市蓝线管理办法附录三 城市绿线管理办法附录四 城市黄线管理办法附录五 关于保护闵行区水面积的实施意见

<<经济发达地区水利发展模式>>

章节摘录

4.1.2 城市化对水系的影响 城市化在影响水质的同时，城市的扩展也在很大程度上影响了水系的数量和形态。

随着城市化进程的加快，城市人口不断膨胀，城市基础设施建设相对滞后，由于缺乏总体规划与长远规划的指导和约束，土地开发建设与水争地的矛盾日益突出，导致大量河道被挤占甚至被填埋，河网密度、河流长度及水系弯曲度均减小，使本来连通的水系遭到严重破坏，严重威胁着水生态系统。

上海在城市化过程中，大量河道消失，如南汇区7年中填埋河道321条，全长约168km；新中国成立初杨浦区有大小河流130多条，至今仅存26条。

即使在城市化进程不太快的江苏省靖江市，水域面积在2002～2005年的3年时间里减少了40%。

由此可见，随着经济的发展、城市化进程的加快，水循环过程、城市下垫面、地表径流、水质及水系均受到巨大的影响，人与自然之间的平衡正在不断地被打破。

因此，保证人水平衡、人水和谐是城市经济发展对水利提出的新要求。

4.1.3 城市经济发展对水利的新要求 城市的发展离不开水。

20世纪末，在长江三角洲地区大规模的城市化进程中，不可避免地出现了“水灾害加剧、水资源紧缺、水环境恶化”等城市型水问题。

在城市经济发展和城市化进程中，如果不同步加强城市水利建设，则水的问题必将日趋严重，甚至引发水危机，严重地制约着社会经济的可持续发展。

随着社会经济的发展与水问题的日趋严重，人们的水安全忧患意识、节水意识、水环境保护意识开始增强，水问题综合治理的技术实力与经济能力也在不断提高，相应的法规体系与执法体系逐步健全，从根本上又为克服水危机创造了条件[9]。

据有关资料统计，20世纪50年代我国（城乡综合平均）每1km²的淹没损失约21.9万元，至20世纪90年代发展至134.5万元，增加了5倍多。

如果单以城市计算上升的幅度将增大。

<<经济发达地区水利发展模式>>

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>