

<<现代河道规划设计与治理>>

图书基本信息

书名：<<现代河道规划设计与治理>>

13位ISBN编号：9787508432922

10位ISBN编号：7508432924

出版时间：2006-3

出版时间：中国水利水电

作者：许士国，高永敏，

页数：155

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>

## <<现代河道规划设计与治理>>

### 内容概要

水边环境治理是人与自然相互影响的重要环节。

经济社会发展过程显示，生活水平提高后，人们对环境质量的要求也大幅度提高。

适应这些客观要求，现代河道治理在理念、技术等方面都面临着质的提升，需要建设人与自然相和谐的水边环境。

本书在探讨河道治理模式演变过程的基础上，从多个层面研究了现代河道治理中的新课题，针对河道治理前期工作较以往产生全面扩展的现实，阐述了适应我国现阶段河道治理要求的规划设计理论、技术和典型工程实例。

可以作为河道工程技术人员及管理工作者的技术手册，也可以用作有关专业高年级大学生及研究生的现代水利学习参考书。

## <<现代河道规划设计与治理>>

### 作者简介

许士国，1958年11月生，山东省临沂人。  
教授，博士生导师。  
中国水利学会城市水利专委会、水力学专委会委员。  
1975年参加工作，1978年考入原大连工学院水利系学习，1989年获博士学位，1991年晋升为副教授。  
1992年—1999年在日本从事水环境保护研究和工程咨询工作，1999年回大连理工大学任教授。  
研究方向为河流及流域环境管理规划、现代河道治理、洪水资源利用与湿地生态环境管理等。  
主持了国家自然科学基金重点项目、“863”子项目等多项科研课题。  
著有《环境水利学》教材一部，获得省部级奖二项、发明专利四项，发表论文百余篇。

## <<现代河道规划设计与治理>>

### 书籍目录

序前言绪论第一章 河流环境规划第一节 河床演变规律第二节 河床演变分类第三节 河道治理规划新理念第四节 河道治理规划设计第五节 河流环境规划第六节 河道与流域综合治理第七节 建造多自然型河流第二章 河流生态系统及修复第一节 河流生态系统的组成第二节 生态环境保全的孔隙理论第三节 退化河岸带的恢复与重建理论第四节 河水自净原理第五节 生态需水量理论第六节 鱼道第七节 鱼礁第八节 人工岛第三章 现代河道的综合治理第一节 城市河道的现代化治理第二节 城市河道断面的基本类型第三节 乡村河道现代化治理的基本思想第四节 现代乡村河道的基本断面型式第五节 亲水型设施建设第六节 保护母亲河行动第四章 现代河道护岸的设计与施工第一节 常见护岸形式与工程实例第二节 常用护坡工程实例第三节 新型护岸技术第四节 生态型护岸及其应用前景第五章 特殊河段的治理第一节 冲淤河段的治理第二节 与道路交叉河段的治理第三节 汊道浅滩的治理第四节 弯曲河段的治理第五节 感潮河段的治理第六节 崩岸河段的治理第七节 护岸工程实例第八节 卵石河床的整治第九节 人工湿地建设和天然湿地恢复第六章 现代河道治理事例第一节 大连现代河道治理第二节 绍兴环城河治理第三节 上海中小河道综合整治成果第四节 北京转河规划设计第五节 韩国清溪川复原工程第六节 欧洲莱茵河治理参考文献

## <<现代河道规划设计与治理>>

### 编辑推荐

本书是我看到的国内第一部系统反映现代治河理论的参考书，书中对建造多自然型河流、河流生态修复、现代河道的综合治理、河流生态需水量、生态护岸、特殊河段治理等理论和技术方法进行了比较详细的说明，并且列举了国内外的一些河流治理实例。图文并茂、深入浅出，值得一读。

<<现代河道规划设计与治理>>

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>