

图书基本信息

书名：<<珠江三角洲河涌治理与生态恢复技术指引>>

13位ISBN编号：9787508495859

10位ISBN编号：7508495853

出版时间：2012-3

出版时间：崔树彬、汪义杰、张云、等 中国水利水电出版社 (2012-03出版)

作者：崔树彬 等著

页数：173

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

《珠江三角洲河涌治理与生态恢复技术指引》在对珠江三角洲城市化地区河涌进行调查和分析研究的基础上,对国外主要国家城市河流综合整治或重新自然化的思想技术进行了分析研究,提出了珠江三角洲地区改善河涌综合整治工作的主要途径和对策措施。

主要包括:珠江三角洲地区自然环境和社会经济概况;珠江三角洲地区河流水系概况及河涌数量调查;城市河流综合整治的目标、标准和评估方法研究;珠江三角洲地区城市河涌综合整治方案及评价;河流生态修复的理论与典型案例;国内外河流生态修复与恢复技术;与河流生态修复相关的计算方法;结论及建议;珠江三角洲地区河涌综合整治与生态恢复技术导则(草稿)。

《珠江三角洲河涌治理与生态恢复技术指引》可供水利、生态、环境及相关行业的科研与管理人员、大中专院校相关专业的师生参考使用。

书籍目录

前言第1章 珠江三角洲地区自然环境和社会经济概况 1.1 自然环境 1.2 社会经济第2章 珠江三角洲地区河流水系概况及河涌数量调查 2.1 主要河流及水系概况 2.2 河涌数量与长度调查第3章 城市河流综合整治的目标、标准和评估方法研究 3.1 城市河流综合整治的目标、标准和指标体系研究 3.2 珠江三角洲地区河涌综合整治评估方法研究 3.3 珠江三角洲地区河涌综合整治与健康调查评估第4章 珠江三角洲地区城市河涌综合整治方案及评价 4.1 广东省有关城市河涌综合整治的目标、方案及评价 4.2 广州市河涌综合整治目标、方案及评价 4.3 深圳市河涌综合整治目标、方案及评价 4.4 佛山市河涌综合整治目标、方案及评价 4.5 对本地区城市河涌综合整治规划方案的整体评价及建议第5章 河流生态恢复的理论与典型案例 5.1 湿地恢复理论 5.2 河流廊道及修复理论 5.3 河流生境要素及修复理论 5.4 河流生态恢复的目标、程序与原则 5.5 河流生态修复与治理开发的关系 5.6 河流生态修复的典型案例第6章 国内外河流生态修复与恢复技术 6.1 美国河流重建技术 6.2 日本河流栖息地恢复技术 6.3 生态护岸、护坡技术 6.4 河道纵向治理技术 6.5 河道生态修复与城市开敞空间的结合 6.6 河道水体污染直接净化或原位处理技术第7章 与河流生态修复相关的计算方法 7.1 感潮河涌排涝计算与生态河道断面设计方法 7.2 河道生态工法中的水文学与水力学计算方法第8章 结论及建议 8.1 珠江三角洲地区河涌数量多,治理难度大 8.2 目前正在实施的河涌综合整治方案亟待改进 8.3 学习国内外先进地区城市河流综合整治技术和方法、措施 8.4 颁布《珠江三角洲地区城市河涌综合整治与生态修复技术导则》附录 珠江三角洲地区河涌综合整治与生态修复技术导则(草稿)参考文献

章节摘录

版权页:第1章 珠江三角洲地区自然环境和社会经济概况1.1 自然环境1.1.1 地理位置和研究范围珠江三角洲位于广东省中南部,地理位置在北纬 $23^{\circ}40'$ ~ $21^{\circ}30'$ 之间,东经 112° ~ 115° 之间。

珠江由西江、北江、东江及珠江三角洲诸河4部分组成,西江、北江在广东省佛山市三水区的思贤滘、东江在广东省东莞市的石龙分别汇入珠江三角洲网河区,经虎门、蕉门、洪奇门、横门、磨刀门、鸡啼门、虎跳门及崖门等八大口门入注中国南海。

根据地学考察,大约6000年以前,西江在三榕峡口外,河道即分汉,东北入北江,南入高明河,宋代才淤成羚羊峡一水;北江出大庙峡后也即放射分流,形成北江下游三角洲,今天亦淤剩北江正干一道;东江出田螺峡(博罗东)后即分汉成东江下游三角洲。

现在的珠江三角洲潮区上界点,西江可达梧州(广西)德庆一带(距河口约300km),北江可达芦苞马房一带(距河口约130km),东江可达铁岗一带(距河口约90km)。

水利部门防洪整治工作所指的珠江三角洲范围一般为:西江三榕峡以下,北江飞来峡以下和东江观音阁(秋香江口)以下,以及上述上界点到珠江口门沿程范围内,注入该区域的潭江、沙坪河、高。

编辑推荐

《珠江三角洲河涌治理与生态恢复技术指引》在对珠江三角洲地区城市河涌进行调查和分析研究的基础上，对国外主要国家城市河流综合整治或重新自然化的技术进行了分析研究。研究结果认为，国外先进城市河流综合整治的思想、思路，代表了城市河流综合整治的未来，能够适应珠江三角洲地区建设岭南水乡河流特色的终极要求，有许多值得借鉴的经验、教训和方法、技术。国内北京、上海、浙江等地的城市河流综合整治方案和技术标准，在珠江三角洲地区也有一定的适宜性，值得借鉴。

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>