

<<河流生态修复技术研讨会论文集>>

图书基本信息

书名：<<河流生态修复技术研讨会论文集>>

13位ISBN编号：9787508433486

10位ISBN编号：7508433483

出版时间：2005-10

出版时间：第1版 (2005年10月1日)

作者：水利部国际合作与科技司

页数：319

字数：491000

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>

## <<河流生态修复技术研讨会论文集>>

### 内容概要

近年来,“水多、水少、水脏、水浑”四大水问题已经成为制约经济社会可持续发展的瓶颈问题。其中水污染严重的问题日益突出,据2004年统计,在所测河段和湖泊中,我国符合和优于Ⅲ类水的河流占59.4%,湖泊仅占36%。

水污染的严重恶化造成我国居民饮水安全、粮食安全难以保障,生活质量下降。

水利部高度重视水污染防治和水生态修复工作,汪恕诚部长多次在不同场合强调水利部门要举起生态保护的大旗,并对“人水和谐”创新理念进行了深入论述。

水利部出台了《关于水生态系统保护与修复的若干意见》,开展了水生态系统保护与修复工作试点。

河流生态修复技术强调充分发挥自然界自我修复能力,体现了“人水和谐”的先进理念,国外已经形成了较为成熟的理念及相关技术、标准和规范。

为推动国内河流生态修复技术的发展,从2002年开始,水利部国际合作与科技司组织有关单位开展了专项技术与示范,目前已取得了阶段性成果。

为进一步总结近年来的研究成果,了解国内外相关技术的发展状况,推广成功的经验和模式,水利部国际合作与科技司于2005年10月在浙江组织召开“河流生态修复技术研讨会”。

来自科研单位、高等院校、流域机构及有关省市生产应用部门的专家、学者和技术人员100余人出席了会议。

会议共收到相关论文60余篇,经专家评审,本书收录了其中的50篇,涉及河流生态修复的理论、技术、方法、工程实践应用等方面的成果。

希望本书的出版对促进河流生态修复技术的科学研究、学术发展和实践应用有所裨益。

## &lt;&lt;河流生态修复技术研讨会论文集&gt;&gt;

## 书籍目录

编者的话综合篇 河流生态修复技术现状及展望 河流生态恢复的目标 建立水生态学指标体系的思考 河流健康的内涵 试论生态水利工程设计的基本原则 从都江堰工程想到的 论河流生物-生态修复技术的内涵、外延及其应用 河流生态修复工程的评估准则 河流自然功能的利用及保护研究 改善河流水质的农业水管理措施 黄河湿地保护目标及其措施 城市新建区面源污染控制建设模式探讨 拟自然河流治理的理念与实践 试论珠江水系的河流生态问题及对策 生态水文学在水库水质管理中的作用技术篇 生态型护岸工程的设计要点 沉水植物对富营养化水体的净化效果研究 城市公园内湖富营养化原位生物修复法 天然河流利用势能原位生态修复技术 --势能增氧生态床法 含植物明渠水动力学研究进展 黄河干流生态系统关键物种的识别 双绞格网结构在河流生态修复中的应用 利用生物操纵技术防治供水水库富营养化的实践 人造生物膜研究及其应用前景 增施有机肥料是促进黄土丘陵沟壑区农业持续发展和河流生态修复的重要途径 河流形态多样性修复的概念性设计 城市非点源污染治理与资源化技术研究 生物滤池串联工艺处理西洋河淀粉废水的研究 河流污染水体的仿生植物直接强化净化技术现场试验研究 浅议河岸生态系统修复材料 汉阳地区城市面源污染特性及污染负荷预测模型研究 改进的污水慢速渗滤土地处理系统在妣水河流域水质改善中的应用 河流人工强化净水工程技术与净水护岸方案 生态工程技术在城市河道治理中的应用研究 --以上海市曹杨环浜河道水环境整治为例 应用微生物技术对城市黑臭河道进行生态修复的试验研究 棕榈纤维垫法恢复水库岸边植被施工技术工程篇 漓江水生态系统保护与修复的关键技术 海宁市河道整治经验与体会 人水和谐理念在苦溪河整治设计中的工程实践 利用生物调控技术对大浪淀水库水生生态系统的修复 青海省黄河流域水土保持生态修复的初步实践 黄河郑州河段种植500m宽防浪林对郑州市生态修复的影响 城市新建区非点源特征及其污染控制对策 丹江口水库污染状况分析与生态修复综合治理 多水塘—人工湿地耦合系统在城市面源污染控制中的应用初步研究 洋河水库污染现状及对策分析 河南省干江河燕山水库工程下游河道最小生态环境需水量分析 三峡库区消落区土壤磷向水体释放的风险研究 水力调度技术在城市湖网水体修复中的应用 ——以武汉市汉阳地区四湖水体修复工程为例 水生植物对洋河水库水体生态修复的应用试验研究

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>