第一图书网, tushu007.com

<<中国环境水力学2006>>

图书基本信息

书名：<<中国环境水力学2006>>

13位ISBN编号：9787508440903

10位ISBN编号：7508440900

出版时间：2006-10

出版时间：中国水利水电

作者：黄真理[等]主编

页数：619

字数：937000

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

本次会议共收到论文约120篇，经过组织专家审查，本次会议议论文集收录87篇论文，分“水环境模拟与应用”、“水环境机理试验与评价方法”、“水污染防治与水资源保护”、“河流健康与生态水力学”、“世界自然基金会(WWF)资助项目”5个专题。
本书内容涉及面广，观点新颖，具有很高的学术价值。
　　环境水力学，顾名民义，是环境科学与水力不交叉融合的产物，主要研究与环境保护相关的水力学问题，或者是水力学中相关的环境保护问题。
最初，是作为水力学及河流动力学专业的一个研究方向。
由于环境保护重要性的不断提升，环境水力学日益显示出其蓬勃发展的生机。
与此相关或相近的学科方向还有：环境液体力学、环境水文学、生态水力学、栖息地水力学、环境水利学等。
　　从本次会议论文集中我们也应该看到，论文的水平和质量参差不齐，有些论文的研究和写作还不够规范和严谨，真正高水平的论文不多。
特别是学科的交叉研究还不够深入和紧密，新的学科方向还正在孕育之中。

书籍目录

前言水环境模拟与应用　三峡水库“水华”预测　河滩人工湿地对河流洪水位影响的数值模拟研究　闽江下游河道一维动态水质模拟　南水北调南四湖下级湖水流水质数值模拟　南水北调东线东平湖大汶河口污染混合区数值模拟研究　洋山港海域垂向二维水流数值模拟　人工调控河道纳污能力计算研究——以太湖流域望虞河为例　北大港水库水质模拟及分析　土壤渗滤处理系统的水力负荷模拟研究　钱塘江河口水流水质模型研究　取水口高程对过渡型水库水温分布结构影响的研究　季节性封冻水库水温预测模型　多层取水叠梁门方案对稳定分层水库水温结构的预测研究　南通天生港电厂温排水叠加影响范围数值模拟　三峡水库蓄水初期近坝区水温分布特性分析　滩坑水电站水温数值模拟　连续弯道平面二维温排水的数值模拟　长江黄石段温排水影响区域的叠加效应分析　黄浦江突发性水污染事故预警预报系统　流体力学方法在水处理设施优化设计中的应用　氧化沟的环境水力学问题　水质预测的人工神经网络方法综述水环境机理试验与评价方法　浅海中海水淡化高盐度尾液排放的试验研究　旋转水射流冲击压强的实验分析　三峡水库上游入库污染负荷背景值研究　长江寸滩断面以上流域输入三峡库区非点源氮磷负荷研究　三峡库区悬移质泥沙对磷的吸附解吸研究　三峡库区消落区土壤磷释放源区的识别　利用水生植物净化水体悬浮泥沙的初步研究　非淹没刚性植物的阻流特性　五种植物在污水生物处理中的应用　西藏高寒地区引水渠道冰花生消过程原型观测研究　厌／缺氧水体水质反应过程室内试验研究　淀山湖叶绿素a的高光谱遥感监测研究　扰动对共培养条件下微囊藻生长的影响　超高频雷达提取河水表面流　鉴江流域水资源数量与质量联合评价　重庆市主城区江段天然河床泥沙污染评价　W值水质评价法的改进与应用　乌梁素海人居环境用水损害评价　三峡工程生态与环境查询分析子系统的实现　流域侵蚀产沙模型与农业面源污染模型研究评述　水体中泥沙对有机物的吸附作用研究进展　人工湿地系统中氮磷去除机理的研究进展　湖泊富营养化模型及评价方法研究进展水污染防治与水资源保护　湖湾水环境改善对策研究　河流水污染损失补偿的理论模型　重庆市“禁磷”绩效评估　对流域规划三个重要问题的探讨　长江流域水质型缺水态势及节水思路初探　沧州市生态与环境修复水资源保障综合措施研究　邢台百泉岩溶地下水系统饮用水水源保护区划分研究　南水北调东线第一期工程水污染防治研究　黑河下游额济纳绿洲生态环境恢复方案研究　天津雨洪水资源利用对改善生态环境的作用　南四湖行洪问题分析　汉阳四湖水环境修复技术研究　湖泊富营养化治理与环保生态产业开发　我国水资源保护与管理中若干科技需求探讨河流健康与生态水力学　论河流保护与修复的生态目标　葛洲坝水利工程对长江中游生态水文特征的影响　宜昌站1900～2004年生态水文特征变化　雅砻江锦屏二级水电站减水河段生态需水量研究　基于遥感信息的流域生态系统健康评价——以大宁河流域为例　健康长江的评价指标体系初探　三峡水库建设前后库区10年土地覆盖变化　基于IFIM方法的黄柏河生态需水量计算　WEAP模型及其在黄柏河流域需水管理中的应用　葛洲坝至古老背江段鱼类的水声学调查　葛洲坝下游中华鲟产卵场地形分析　再论生态水工学　河道开挖的生态理念与设计思路的探讨　大坝建设对河流廊道的影响与对策探讨　景观生态学原理在河道生态岸堤构建中的应用——以江苏省镇江古运河生态岸堤为例　生态水文调控与流域水质管理关系浅析　大坝的生态负面影响及补偿措施　鱼类栖息地水力学研究方法简述　大坝对鱼类影响的生态水力学研究浅述世界自然基金会(WWF)资助项目　促进江湖联系的闸口生态调度防洪排涝风险分析　促进江湖联系的闸口调度对策及影响区管理机制　洪湖湿地生态恢复与季节性的江湖联系机制探讨　聚类分析在江汉湖群典型湖泊分类中的应用　基于层次分析法的湖泊湿地综合功能评价——以洪湖为例　长江湖北段邻江湖泊功能衰退机理及修复对策研究　国外水电环境认证制度对我国的借鉴意义　涨渡湖生态渔业与小额信贷　沅水流域水电梯级开发对水生生物影响的预测

编辑推荐

本书收录了第七届全国环境水力学学术研讨会上的87篇论文，分“水环境模拟与应用”、“水环境机理试验与评价方法”、“水污染防治与水资源保护”、“河流健康与生态水力学”、“世界自然基金会(WWF)资助项目”5个专题。
本书内容涉及面广，观点新颖，具有很高的学术价值。

第一图书网, tushu007.com

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