

<<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>

## <<中国环境水力学2006>>

### 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, 顾名思义, 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 浅中海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

<<中国环境水力学2006>>

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。

<<中国环境水力学2006>>

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>