

图书基本信息

书名：<<中国水利学会2008学术年会论文集（套装上下册）>>

13位ISBN编号：9787508459462

10位ISBN编号：7508459466

出版时间：2008-10

出版时间：水利水电出版社

作者：中国水利学会

页数：全二册

字数：2269000

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

学术交流活动是科技社团服务经济社会发展的重要方式，是科技工作者获得新的思想、新的知识、新的技能和新的信息的主要渠道。

同时也是促进科技创新和进步的重要形式，是科技原始创新的重要源泉之一。

科技社团把科技工作者联系到一起，大家共同切磋学术问题，交流科技前沿最新进展，把握实际生产部门的科技需求，推动产学研结合，促进知识流动，加快科技成果转化。

中国水利学会学术年会制度已成为水利科技工作者与政府、企业以及科技工作者之间交流与互动的重要平台。

2008年学术年会的主题是：关注民生水利中的科技问题。

为开好本次学术年会，中国水利学会于2008年3月开始了本届年会的论文征集工作。

“5.12”汶川大地震后，中国水利学会与时俱进，又下发补充通知，欢迎广大水利科技工作者撰写地震灾区方面的民生水利论文。

论文征集通知发出后，得到了广大会员和水利科技工作者的积极响应，在论文征集有效期内，共收到论文近350篇。

为保证本次学术年会入选论文的质量，为所有论文作者提供一个公平的入选机会，中国水利学会成立了本届年会的论文评审委员会，组织了对论文的评审工作。

根据评审结果，共有226篇论文入选本论文集，其中23篇被评为优秀论文。

本论文集的编排基本上是按征集论文时的6个分会场设置的，分别为：饮水安全与农村水利、病险水库除险加固技术、水利工程建设与生态保护的协调发展、农村水电发展、突发性水事件的应急处理、气候变化对水文水资源的影响（国际分会场）。

## 书籍目录

上册 前言 饮水安全与农村水利 积极引入市场机制 创新农村饮水安全工程建设管理体制——公私合作制在农村供水中的实践 村镇供水管材比选与管网设计探讨 山西省长治市农村饮水安全存在问题及其解决措施 我国农村饮水安全工作浅析 探讨农村饮用水处理技术的发展 从应对汶川地震引发的饮水困难得到的启发 农村生活饮用水水质安全与监测浅析 探索集约化供水模式,科学推进北京市村镇供水工作 北京市村镇饮用水水源地保护现状、问题及对策 辽宁省农村饮水水质问题及水质安全保障措施 解决海南农村饮水安全问题的思路和建议 加大海南农村环境治理力度保证农村饮水安全 济南市农村自来水发展战略论述 论如何做好呼和浩特市农村饮水安全工作 南阳市解决农村安全饮水的思路与建议 富阳市城乡饮水安全保障配置研究 关于对喀什地区叶城县东片区农村饮水安全改扩建工程的思考 重庆璧山县农村饮水安全现状与保障措施 浅谈于都县农村饮水安全工程供水成本、价格及运行管理新思路 浅谈清江水布垭水电站饮水安全工程项目建设管理实践 咸水区农村联村集中供水试点研究 丘陵干旱区农村集中供水工程分析计算 供水管道材料的选用 米铺水厂供水泵的改造 自来水管网资产管理的利益和优化管理的建议 砖混结构高位水池在高寒低山区的应用 “平垸行洪、退田还湖”对血吸虫病扩散的影响及对策研究 内陆干旱新疆区GDP耗水量与节水分析 里自沽灌区节水改造工程效益及问题分析 灾后重建促恢复节水改造促发展 基于网络的天津市地下水位动态资料整编系统的开发 最优化方法模拟石家庄地区地下水控采与种植结构调整 山东第三系玄武岩电测分析及含水特征 解放闸灌域灌溉运行管理指标体系的分析研究 内蒙古河套灌区末级渠道量水现状与解决对策 梯形渠道移动式弧形量水槽的试验研究 半干旱低山丘陵区水土资源梯级开发技术 病险水库除险加固技术 碳纤维布加固震损水工混凝土短柱试验和有限元分析 斋堂水库土坝上游塌坑原因分析及除险加固设计 寒区平原水库土坝护坡冻害防治对策 浅谈预制板桩在海河堤岸工程中的施工应用技术 自密实混凝土在水闸加固工程中的应用实例 乌拉斯台水库坝体除险加固措施的技术论证 佛耳岗水库除险加固泄洪闸突扩式消能工设计 安徽省响洪甸水库除险加固引申思考 土工合成材料在土坝除险加固中的应用 喀浪古尔泄洪洞衬砌裂缝对结构性态影响研究 岗南水库大坝除险加固后新增水平位移监测网布置和观测方法 黄壁庄水库副坝混凝土防渗墙施工中的漏浆及防塌措施 关于渠道防渗工程新技术、新材料、新工艺的探索 浅谈张掖市病险水库除险加固 浅议我国水库大坝工程管理技术标准化 水利水电工程施工成本控制 论呼和浩特市病险水库的除险加固措施 广西病险水库除险加固工作的思考 城市水利工程的投资控制研究 “5.12”汶川特大地震震损水库特点及恢复重建的思考 四川省“512”特大地震震损水库险情分析 Excel在病险水库除险加固信息动态统计图中的应用 官厅水库输水泄洪洞改建工程简述 MSP430微控制器在水文遥测系统中的应用 水务工程招投标管理的实践和认识 黄河防洪工程施工图设计文件技术交底及会审对策探讨 卧虎山水库除险加固工程放水洞加固设计方案比选 卧虎山水库除险加固工程大坝防渗系统设计 广元市鱼儿沟水库震后应急除险加固措施及效果分析 喷锌涂层防腐技术在钢闸门上的应用 南水北调工程彩虹桥清水混凝土施工技术应用 水工建筑物在施工过程中的外观质量控制 水利工程建设与生态保护的协调发展 三峡工程与金沙江一期工程中的生态环境保护对策和措施实施 博尔塔拉河上游源头水保护区不宜引水发电开发水能资源 国内外生态调度实践现状及我国生态调度发展策略浅议 快速城市化地区水系结构变化特征分析——以深圳市为例 三峡水库成库期间鱼类空间分布的水声学新圳河、西乡河河口及大铲湾港池生态环境综合治理研究 引滦工程建设与滦河下游水生态环境保护的矛盾与对策 膜生物反应器运行特性研究 滨海平原区适宜水面率影响因素及其确定方法研究 黑河干流中游水量调度思路 皖南山区河流生态环境需水量问题的初步分析 渭河流域管理初步研究 黄河水沙资源在小开河灌区中的高效利用及对环境的影响 黄河下游滩区水利灌溉工程开发应用研究 黄河下游防洪工程的环境监测评价的重要性 黄河下游防洪工程环境质量现状分析研究 黄河上游已建梯级电站的水环境累积效应 深圳市污染河流生态修复初探 基于系统对象的河流健康及其评价体系 基于改进可拓物元模型的防洪工程体系风险评价 基于灰色理论和神经网络的海口市水资源需求预测分析 基于可持续性理论的水资源承载力研究 基于小

波理论的南渡江下游水资源变化规律研究 海河流域南系平原河流生态修复“乌托邦” 海口威立雅水务有限公司龙塘-加压站-米铺水厂输水管道 能耗的调研分析 浙江省生态围垦浅析 浙江玉环漩门二期围垦工程的生态治理 香格里拉岗曲河大型底栖动物群落和水质的快速生物评价 洛惠渠灌区土壤剖面盐分分布特征研究 青海高原区域水电密集开发对河流区段生态影响分析 浅谈伊犁灌区建设对生态环境的影响 武威市石羊河流域水资源开发利用现状问题与可持续利用对策 昆都仑河综合整治工程中对环境的保护 建设项目取退水影响补偿机制与补偿措施研究 宜昌运河东山水电站改造与生态保护 官厅水库流域水生态环境修复治理 固沙植物对沙丘土壤剖面组成与养分含量的影响 呼和浩特市水利工程建设与水环境安全的探讨 供水到户的关键是量水 汶川地震灾情及灾后重建工作与水资源保护关系初探 束水输沙调流船在黄河下游应用的试验研究 应用MODFLOW软件建立天津市平原区地下水 数值模拟模型 防止水库水质富营养化对策研究 西霞院泄洪闸消力池底板排水方案计算分析 江西土地开发整理中的灌排工程建设探讨 有效推进海河流域洪水资源利用的探讨 安徽省响洪甸水库运用控制问题探讨 华南地区水库消涨带生态重建的植物筛选 农业灌溉与河北省地下水资源超采 西青城建设 中加强水生态保护的对策初探 关于水域测量的实施与数据后处理研究 石羊河流域地下水利用面临的问题与对策 石羊河流域生态水利调控的思路与对策 由节水引发的思考 生物净化剂wCA对水质和浮游植物的影响研究 生态砖护岸技术在河道工程的应用及启示 生态环境需水理论与计算方法研究 生态水利是现代水利工程建设必然选择 生态小区雨水利用系统的优化设计 尼尔基水库生态目标研究与探讨 可持续发展治水思路是落实民生水利的主旋律——河套灌区推进节水的思考和对策 北部湾钦一灵灌区水源发展规划初探 北京市陶然亭湖水质改善工程设计 北方地区农业灌溉期水平衡测试研究 北方水岸的拟自然整治与生态修复 包头市生态修复工作的成效与做法 内蒙古中西部地区高速公路工程的水土保持植物措施 水库管理与生态保护的协调发展初探 水库渔业可持续发展的现状与展望 水库小流域生态修复对策初步研究 水利水电工程对鱼类的影响及减缓对策 水生植物对衡水湖氮磷净化作用分析 水土保持在水利可持续发展中的作用分析 FlowTracker(手持式ADV)在排污口水量监测中的应用 太原市污水资源化的途径与对策 天津生态水文监测问题研究 天津市水文站网评价方法探析 风电场建设中的水土保持措施 中国南方小流域生态现状评价指标体系的构建 中国南方小流域生态安全评价研究 大凌河朝阳城区段绿化灌溉与滨河景观工程建设 于桥水库水源地富营养化调查及分析评价 于桥水库水源地生态湿地系统建设可行性分析 三峡大坝与库区生态环境保护研究 Tennant法用于拒马河生态基流量计算研究下册 农村水电发展 突发性水事件的应急处理 气候变化对水文水资源的影响

## 章节摘录

黄河下游滩区水利灌溉工程开发应用研究兰华林<sup>1</sup>管金生<sup>2</sup>刘新民<sup>3</sup>霍风霖<sup>1</sup> (1. 黄河水利委员会黄河水利科学研究院; 2. 濮阳黄河河务局; 3. 黄河水利委员会山东水文水资源局) 摘要针对黄河下游河势游荡多变、洪水漫滩频繁、泥沙淤积严重, 在滩区设计修建水利灌溉(节水)工程不当易造成水毁的情况, 提出了适合黄河下游滩区特点的灌溉工程设计原则。

开发、引进的建闸引水工程(包括田间渠系装配式建筑物), 活动提水站(船), U形混凝土衬砌渠道、低压地埋混凝土管道输水系统、半固定管道式喷灌系统等节水灌溉工程, 能有效抵抗水毁和重复使用, 适宜在黄河下游滩区应用推广。

关键词: 水利灌溉工程节水工程黄河下游滩区黄河下游河道与其它江河不同, 其中滩区面积达4046.9km<sup>2</sup>, 占河道面积的84%。

目前, 黄河下游滩区涉及河南、山东两省15个地(市)43个县, 滩内村庄1924个, 居住人口179.5万人, 耕地25.03万hm<sup>2</sup>。

长期以来, 黄河下游滩区经济发展落后, 水利灌溉工程规模小, 缺乏统一规划, 所建工程不少照搬滩外模式。

洪水漫滩后, 水利灌溉工程水毁严重, 不能修复利用。

随着国家加大对黄河下游滩区水利工程建设项目的投入力度, 开展了适合于黄河下游滩区特点的水利科技创新、引进和推广项目, 滩区水利面貌发生了较大变化。

1 滩区特点黄河下游滩区灌溉与一般平原地区不同, 河势游荡多变、洪水漫滩频繁、泥沙淤积严重, 设计修建水利灌溉(节水)工程不当易造成工程水毁。

这些特点决定滩区发展水利, 不能全套照搬其它平原的模式。

因此, 必须因地制宜, 建设具有滩区特色的水利灌溉(节水)工程。

1.1 河势多变黄河下游是著名的游荡性河道, 尤其桃花峪至高村河段, 冲淤变化剧烈, 水流宽浅散乱, 河势变化不定, 主流摆动频繁, 治理难度很大, 河道整治工程(指险工、防滚河坝、控导工程、险工上(下)延工程)尚不完善, 主溜摆动仍然频繁, “横河”、“斜河”、“滚河”等不利河势时有发生。

在游荡性河道的滩区内发展水利灌溉, 必须考虑河势多变的特点, 否则会因河势摆动造成引水闸、固定提灌站脱河, 无法正常引水灌溉, 甚至造成工程落河的严重情况。

编辑推荐

《中国水利学会2008学术年会论文集(套装上下册)》可供历史、地理、水利、环境、考古等专业的科研人员与高校师生参考，亦可供中等文化程度的普通读者阅读。

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>