

图书基本信息

书名：<<中国水利学会2010学术年会论文集（套装上下册）>>

13位ISBN编号：9787807349181

10位ISBN编号：7807349182

出版时间：2010-10

出版时间：黄河水利出版社

作者：中国水利学会 编

页数：全2册

字数：1738000

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

学术交流是学会的立会之本，是学会工作的主旋律。

中国水利学会紧密围绕水利中心工作，积极搭建不同形式、不同层次的学术交流平台，以提高学术交流质量和实效为着力点，把学术交流与解决水利发展中的重大问题紧密结合起来，取得了明显成效。经过多年的努力，中国水利学会已逐步建立起以学会学术年会为龙头，以分支机构、省级水利学会、团体会员单位学术交流活动为基础的学会学术交流体系，学术年会制度现已成为水利科技工作者交流与互动的重要平台。

中国水利学会2010学术年会的主题是：民生水利——理念与行动，共设有水文气象与科学防灾、城市水战略研讨、新时期我国农业水价政策研讨、水利风景区建设与管理、水利标准化5个分会场以及1个国际分会场，分别由相关专业委员会、单位会员和学会秘书处承办。

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260篇。

为保证本次学术年会入选论文的质量，各分会场承办单位组织相关领域的专家对论文进行了评审，共有197篇论文入选本论文集，其中30篇被评为优秀论文。

本论文集分上、下两册，上册收录了水文气象与科学防灾、新时期我国农业水价政策研讨两个专题的论文，下册收录了城市水战略研讨、水利风景区建设与管理、水利标准化专题以及国际分会场的论文。

书籍目录

水文气象与科学防灾 “聚焦方法”在降水数值预报和水文预报偶会中的应用 21世纪前十年河北省水资源质量回顾评价 2009年3月中旬新疆融雪型洪水气象成因分析 2009年7月初珠江流域暴雨致洪成因分析 GABP模型在黄河下游洪水预报中的应用 GPRS技术在防洪减灾的应用 P-曲线拟合软件的研发与应用 安徽省淮河流域旱情评价与抗旱对策研究 采用间隔流动注射仪测定总氮和氨化物的探讨 沧州市封停深层地下水井效果及水位回升机制分析 长江口北支近期河床演变分析 丹江口水库库区水文气象特性与灾害预防研究 对水环境监测质量保证和质量控制的认识 多元回归在密云水库汛期来水预报中的应用 改进的均生函数模型在汛期降雨量预测中的应用 张家口地区干旱灾害的思考与对策 灌溉措施实际节水量评价研究及其在河北省的应用 河北省引黄受水区水资源现状与供需分析 洪、枯水预警等级设置方式的研究 黄河花园口站汛期径流量未来趋势分析 黄河流域气候变化特点及趋势 基于ArcGIS的Cressman插值算法研究 基于ArcGIS等值线平滑方法的研究 基于MODFLOW的地下水模拟系统研究 基于极值理论的两变量水文分析研究 金沙江流域降水特征分析 金沙江中上游可能最大洪水研究 辽宁省水文资料在站整编系统研制与应用 密云水库94·7暴雨洪水分析 岷江上游天然林采伐和天然林保护与水土流失变化情况简析 模糊集理论下水库汛期隶属度数学模型与汛限水位计算 南宁市城区内涝成因分析与防御对策 建设农田水库在农业防灾减灾中的地位与作用 农业引黄灌溉形势分析与对策 漆水河“07·8”暴雨洪水分析 气候变化对山东降水及极端天气气候事件的影响分析 清水河张家口以上流域径流变化分析 人海水量估算新方法及其平衡分析 三峡库区天气雷达拼图及降水估测系统 三峡水库开县调节坝泄水闸消力池优化设计 山东省点暴雨量多年统计特征分析 未来气候变化对长江上游流域水资源影响分析 深松截流对干旱牧区柠条生长的影响 主成分分析方法应用于水环境质量评价的实现 水位流量关系测点标准差的探讨 水文气象分区线性矩法规范防洪设计标准的研究和应用 水质标识指数法在太子河水水质评价中的应用 水质自动监测站的仪器性能测试和比对实验实例 台风在浙中北登陆可能带来的影响分析 土地利用变化与径流量演变相关性分析 王石灌区渠系水利用系数测算 西南岩溶地下水开发与干旱对策 新一代流域洪水预报方法及其应用 新型RWCU(雨水集蓄利用)集成技术的探索 ——节约生态型山丘区RWCU灌区的成功实践 中期水文气象预报在丹江口水库调度中的应用 周期均值叠加法在北京市降水长期预报的应用 淮河流域面雨量和流量关系分析 2010年7月28日吉林永吉山洪气象水文模拟分析 2010年7月第二松花江暴雨洪水特点分析 改进的均生函数模型在汛期降雨量预测中的应用 沂河梯级橡胶坝汛期调度运用原则探讨 MIKE11在人河排污口设置研究中的应用 南四湖上级湖来水量分析 排污口设置及环境影响评价研究 浅谈滨州市农业旱灾及防御措施及宏观建议 山东省水环境监测现代化探讨 关于内陆河流域河道生态环境需水量的思考 泗河上游段采砂行洪影响分析 潍坊市水资源开发利用现状及对策 沂沭泗水系泗河2007年“8·17”、“8·18”洪水分析 TIGGE降水与水文模型的耦合在洪水预报中的应用 基于TIGGE资料的流域概率性降水预报评估 退耕还林对吴旗水文站水沙量影响的探讨 淮北平原水文气象要素变化趋势和突变特征分析 ——以五道沟实验站为例 淮河流域洪涝灾情评估工作的历史与展望 浅析气候变化对淮河流域地表水资源的影响分析 夏季淮河流域雨日降水概率的空间分布分析 基于分布式模型土壤含水量评估的山洪预警指标体系 白山丰满水库联合调度洪水预报 基于动态临界雨量的中小河流山洪预警方法及其应用 新时期我国农业水价政策研讨 安徽省淠史杭灌区末级渠系水价调查研究 北京农业水价政府管理与公共政策研究 对减轻农民灌溉水费负担的建议 对灌区农业水价现状的分析与思考 加强农业节水技术推广对推动节水型社会建设的探讨 ——以宁夏吴忠市为例 建立农业水价补偿机制,促进灌溉事业良性发展 宁夏引黄灌区农业水价改革研究 农民灌溉水费承受能力测算初步研究 浅议我国农业水价改革 山东省农业水费征收状况与水费政策探讨 试论新形势下农业水价改革 云南农业水价改革与政策研究 制定水利工程供水价格应体现以工补农政策 城市水战略研讨 建设和谐的京津冀都市圈水源供应环境 ——从水资源争夺到水资源补偿 2009年城市供水水价调整舆论分析及政策建议 试论城市应急调水水价制定方法 官厅水库枯季径流影响分析及预报方法粗探 官厅水库流域水生态环境修复与治理效果研究 浙江省好溪水利枢纽跨流域引水对下游影响分析 密云水库低水位运行水量安全保障措施 首都战略水源地密云水库的管理和保护 北京内城河湖排水系统分析 城市洪水预报特点与

方法解析 低碳水利的含义与实践 城市雨水利用措施的低碳生态效应 密云水库入库水量的变化趋势 永定河统一管理成为首都水资源可持续发展的途径的探讨 谈永定河水资源存在的问题及建议 北京市朝阳区水管理研究与实践 海淀区农村供水保障工作的做法与前景展望 北京市海淀区取水计量管理模式初探 人工土快滤处理系统中水灌溉绿地效应研究 关于北运河通州段水体还清的思考 通州区水资源战略浅析 城市雨水利用量的最大潜力值、参考值和雨水利用程度研究 澄清回流污水处理工艺在新农村建设中的应用 ——以延庆县王泉营污水处理站为例 城市再生水利用系统规划供需平衡及压力分析 ——以北京市大兴新城为例 立足人水和谐实现可持续发展 生物慢滤水处理集成技术 ——一种节约、生态环保、方便管理的水处理技术 沈阳市供水方略探讨 上桥一闸瞳洪水演进数值模拟研究 城市河流平面形态保护与控制之探析 淮北市的水战略构架与实践 绩溪县城市水生态环境发展的思考 创新水资源保护机制水利风景区建设与管理水利标准化国际分会场

章节摘录

插图：3旱灾引发的思考由于旱灾的频繁发生，严重制约了张家口地区农业以及相关产业的发展，同时也影响着张家口地区小康社会以及新农村建设速度。

从坝上、坝下两个地貌单元上看，坝上的旱灾偏重于坝下。

千百年来坝上地区老百姓依据地方干旱特点形成了带有地方特色的种养模式，尽管老百姓有抵御干旱发生的心理准备，即“收一年、存三年”的抗灾生活方式，但遇到连续几年的干旱，老百姓的生活就无法维持下去了。

近几年来，张家口地区遇到连续的干旱，地方政府加大了投入力度，大量开采地下水，采取绿色蔬菜工程，基本上维持了老百姓的生活。

由于降水量的减少，地下水位的下降，河道断流、湖淖的干涸，加速了土壤的沙化进程。

土壤的沙化是引发沙尘暴发生的主要原因。

土壤的沙化和土壤植被的退化，对于畜牧业的生产造成严重的打击。

对于坝下地区，干旱或连续干旱，河道断流，地下水位快速下降，对以农业生产为主的各区县粮食减产，以至绝收也时有发生。

为了减少干旱造成的农业经济损失，几十年来各级政府投入大量的人力、财力，大力开采地下水。

大量开采地下水，造成了地下水位的下降；地下水位的快速下降，造成一批批农用机井的报废，致使机井越打越多、越打越深，增加了农业成本，增加了农民的资金投入；地下水位的下降，致使地下水漏斗区不断扩大，可能引发地质灾害的发生。

编辑推荐

《中国水利学会2010学术年会论文集(套装上下册)》由黄河水利出版社出版。

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>