

<<黄河水文科技成果与论文选集>>

图书基本信息

书名：<<黄河水文科技成果与论文选集>>

13位ISBN编号：9787807343462

10位ISBN编号：780734346X

出版时间：2007-12

出版时间：黄河水利

作者：水利部黄河水利委员会水文局 编

页数：925

字数：1466000

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>

## <<黄河水文科技成果与论文选集>>

### 前言

衷心祝贺《黄河水文科技成果与论文选集》第五册的出版。

近几年来,在水文局党组的领导下,黄河水文工作者按照科技兴水、科技强水文的工作思路,在完成传统的水文生产科研工作任务的同时,围绕水文测报水平升级活动、小花间暴雨洪水预警预报系统建设、黄河河源区水资源监测体系建设等重大项目的实施,广泛发动群众开展水文科研工作,取得了丰硕的成果。

《黄河水文科技成果与论文选集》第五册选收了这一时期黄河水文科研的重要成果,并收录了黄委水文局成立以来的全部获奖成果的目录和重要的专著、译著简介。

这是黄河水文工作者几十年来在科研战线的成果集成。

由于时间仓促,在材料遴选与编辑处理上难免有些许瑕疵,但瑕不掩瑜,我们从中可以纵览20多年来黄河水文生产与科研工作的概貌与主要成果。

本书对今后的黄河水文和科研工作是一份难得的、可资借鉴的宝贵资料。

水文是水利工作的基础。

水文工作者是水利建设的先行官和侦察兵。

黄河水文担负着为黄河流域治理开发,为黄河流域及黄河下游两岸社会经济建设,为黄河防洪,为黄河水资源保护、开发、利用等积累基础资料,并提供实时信息服务的重要任务。

同时黄河水文战线点多、线长、面广,工作生活条件艰苦。

如此条件下,能在完成正常的生产任务后,取得丰硕的科研成果,实属难能可贵。

我在此谨向战斗在水文生产、科研第一线的黄河水文职工表示崇高的敬意!

作为水利科学、水文科学基础的自然规律是固有的,没有也不可能发生太大的变化,但人们对自然科学规律的认识是需要不断深化的,探索的任务是长期的,不可能一蹴而就、一劳永逸。

随着社会的发展,科学技术的进步和社会劳动生产力的提高,人们对自然的干预能力、干预水平、干预效果不断发生深刻的、巨大的变化,人们对自然的干预能力日益增强,干预的后果日益显现。

另一方面,社会各方面对水文工作的要求也不断提高,从过去比较单一的任务要求向全面、综合、高效、优质的服务要求转变。

像打仗一样,随着兵器的改进,战法、战术、战略思想都需要发生相应的调整变化。

随着水文观测基本手段、基本技术、基本方法、基本设施与技术装备的进步,完成任务可用的手段、方法和技术也在不断变化,黄河水文上有许多新的东西需要我们学习研究,许多老的传统的东西也需要我们不断改进。

## <<黄河水文科技成果与论文选集>>

### 内容概要

这是黄河水文工作者几十年来在科研战线的成果集成，书中收录了20多年来对黄河水文科研的重要成果，并收录了黄委水文局成立以来的全部获奖成果的目录和重要的专著、译著简介。

全书分“水文测验与资料整编”“水文气象情报预报”“水资源与河流泥沙”“水文仪器设备与新技术应用”四个部分，具体内容包括《图像法水面流速测验方法简介》《2003年渭河洪水特性分析》《黄河潼关站洪水组合对渭河北洛河的影响》《“2001&#8226;8”东平湖水库水情分析》《黄河下游河段枯水期水流传播时间初步分析》等。

该书可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

与前四册相比，本册的体例基本不变。

考虑到作为参考资料的完整性，本册收录了2000-2005年间我局获一等奖的科技成果的简介，并补充收录了水文局自成立以来至2005年间所有科研成果的目录，以及以我局职工为主要著作人的41部专著或译著的简介。

## &lt;&lt;黄河水文科技成果与论文选集&gt;&gt;

## 书籍目录

一、水文测验与资料整编 小浪底水库异重流跟踪监测方法研究 黑河流域地下水水化学类型与水质分析 黄河口清8出汊工程的作用及对河口演变的影响 主流平均流速法在宽浅河道断面洪水测验中的应用 黄河流域委属区域代表站和小河站布局研究 黄河流域委属水文站设站年限估算 布设断面测算河道水库容积及冲淤量的数学解析与概化 “断面间距”论 黄河流域浮标法流量测验误差问题的探讨 黄河水量调度期低水流量测验方式研究 黄河基础数据库建设 黄河流域委属大河控制站站网布局分析检验与调整 黄河下游河道淤积测验断面布设密度研究 最小二乘原理在径流量资料处理中的应用 突发性水污染事件应急水质监测的问题及建议 黄河宁蒙灌区引退水及其水质概况 多泥沙河流开展水质自动监测的探讨 适用于全国范围的水面蒸发量计算模型的研究 黄河内蒙古段水污染状况分析 黄河内蒙古段封冻期垂线流速分布规律分析 黄河三门峡库区水质评价与演变趋势分析 距离-角度法水位观测探索与研究 黄河口孤东及新滩海域流场调查分析 黄河河口演变( ) 黄河河口演变( ) 黄河口孤东及新滩海域蚀退分析 黄河干流青甘段排污口调查及评价 黄河上游用水计量监测监督管理模式探讨 1919-1951年黄河水文资料插补延长计算成果分析评价 万家寨水库开河期冰坝壅水计算及影响因素分析 黄河水利委员会雨量站网分析与调整 图像法水面流速测验方法简介 引黄涵闸流量自动监测技术研究二、水文气象情报预报 花园口水文站实测大洪水发生频次分析 陕北地区的垮坝与洪水分析 黄河中游府谷站“03·7”洪峰流量合理性分析 利用暴雨资料推求伊河龙门镇设计洪水 黄河山东段“假潮”期水文测报方法分析 2003年渭河洪水特性分析 2003年秋汛期黄河下游洪水特性分析 小花间暴雨洪水预警预报系统建设 2003年黄河流域汛期天气成因分析 黄河小花间暴雨洪水预报耦合技术研究 黄河中游清涧河“2002·07”暴雨洪水分析 黄河源区基于卫星遥感的水监测和径流预报系统 20m<sup>2</sup>蒸发池和E601蒸发器的水面蒸发日变化研究 用气象因子推算干旱半干地区水(冰)面蒸发量的研究 2003-2004年度黄河宁蒙河段凌情特点分析 黄河潼关站洪水组合对渭河北洛河的影响 三门峡水库调洪演算预报的方法 黄河中游“2003·7”特大暴雨洪水分析 “2001·8”东平湖水库水情分析 影响黄河下游洪峰传播时间因素的分析 2003年黄河流域雨水情特点分析 2003年渭河秋汛暴雨洪水特性分析 黄河三门峡水库入库非汛期径流总量预报方法及其应用 黄河小北干流“2003·7”洪水演进特点分析 黄河小花间洪水预报系统总体设计 黄河下游河段枯水期水流传播时间初步分析 人类活动影响下的洛河产汇流特性变化 2002-2003年黄河流域降雨径流特点分析 2003年9月洛河洪水产汇流特性分析 小理河流域产汇流特性变化 利用卫星云图估算黄河中游地区平均面雨量 黄河花园口“05·7”洪水“异常”现象分析 1999-2000年度黄河宁蒙河段及万家寨水库凌情分析 万家寨水库防凌调度模型研究 黄河中游府谷—吴堡区间水文特性分析 陕北清涧河“2002·7”暴雨洪水分析三、水资源与河流泥沙 潼关-三门峡河段河势变化及其对库区冲淤的影响 汛期洪水水沙组合对潼关河床冲淤的影响 黄河流域天然径流量计算解析 黑河流域水资源供需分析及对策 黄河流域地下水资源量及其分布特征 黑河流域生态需水量分析 黄河流域平原区地下水可开采量分析 黄河流域与地表水不重复的地下水资源特征分析 黄河兰州以上河川基流量变化对黄河水资源的影响 黄河中游黄土高原区河川基流特点及变化分析 应用同位素研究黑河下游额济纳盆地地下水 黄河上游泥沙特性分析 黄土高原水土保持生态建设耗水量宏观分析 黄土高原植被恢复需水量分析 黄河中游多沙粗沙区区域界定 黄河流域水环境现状与水资源可持续利用 黄河下游河段枯水期水量损失初步分析 黄河源头地区水文气象要素变化及对生态环境的影响 黄河源区水文水资源情势变化及其成因初析 激光粒度分析仪应用于黄河泥沙颗粒分析的实验研究 筛法/激光粒度仪法接序测定全样泥沙级配的调整处理 1977-1996年黄河下游水文断面反映的河床演变 20世纪下半叶黄河实测径流量变化特点 黄河枯水期河道径流损耗估算及误差来源分析 黄河水资源问题与对策探讨 直读式累积沉降管的研制和率定 潼关高程推算方法研究 黄河下游断面法和沙平衡法冲淤量精度分析 黄河下游淤积物初期干密度观测与分析 沙量平衡法计算冲淤量的不确定度——兰州到花园口河段 三门峡水库蓄清排浑运用以来库区冲淤演变初步分析 黄河小北干流和渭河揭河底冲刷现象分析 非汛期黄河来水对潼关高程的影响及对策 三门峡库区拦排泥沙的讨论 黄河三角洲地区生态环境问题探讨 科学合理调度黄河水资源 发挥东平湖最大综合效益 黄河上游径流泥沙特性及变化趋势分析 三门峡水库不同运用条件下的冲淤分布特点及对潼关高程的影响 非汛期

## &lt;&lt;黄河水文科技成果与论文选集&gt;&gt;

潼关河床淤积升高的成因分析 西北地区水资源特点分析 西北诸河区各水资源分区地下水资源量及其分布特征 三门峡站天然年径流量周期性分析 黄河源区断流成因及其对策初探 黄河粗沙输沙量沿程变化分析 石羊河流域水资源开发对水循环模式的改变 应用 $^{222}\text{Rn}$ 研究黑河流域地表水与地下水转换关系 黄河流域20世纪90年代天然径流量变化分析 20世纪90年代渭河入黄水量锐减成因初步分析 黄河流域天然径流量趋势性成分检验分析 黄河流域地表水耗损分析 黄河水资源量及其系列一致性处理 坡面措施蓄水拦沙指标神经网络模型研究 近40年来黄河中游悬移质泥沙粒径变化分析 黄河中游测区输沙率与流量异步施测法分析 黄河万家寨水库冲淤变化分析 黄河源地区水文水资源及生态环境变化研究四、水文仪器设备与新技术应用 大跨度水文缆道磨损问题研究 基于Internet的水文测验远程计算机控制系统 工业触摸屏在水文测验控制中的应用 小浪底水文站遥测型ADCP流量比测成果分析 四仓遥控悬移质采样器的研制 超声技术测量黄河含沙量研究 水文缆道自动化测控系统研制 水文站防雷问题初探 吴堡水文站防雷方案设计 黄河三小间水情自动测报系统遥测站供电系统设计计算 遥测水位数据处理软件设计与实现 黄河水利委员会信息化建设中的关键技术 利用分布式服务器阵列体系结构构建黄河防汛信息服务系统 振动式悬移质测沙仪的原理与应用 基于FY-2C卫星数据的黄河流域有效降雨量监测 实时联机洪水预报系统在黄河天桥水电站的应用 RTU在小花间暴雨洪水预警预报系统中的应用 水文自动测报系统防雷接地及降阻措施 遥测系统雨量观测误差分析与仪器选型设计 浅论数据挖掘与水文现代化 重要实时水情短信息发布查询系统设计 电波流速仪系数分析试验研究 万家寨水利枢纽施工坐标系的建立及放样方法 基于SMS的水情信息传输系统的开发应用 DLY-95A型光电颗粒分析仪推广应用可行性分析 吴堡水文站设施屡遭雷击原因分析五、综合类及其他 黄河流域委属水文站网管理模式的探讨 黄河流域重要支流防洪治理“十五”规划意见 甘肃省退耕还林还草规划及张掖地区开展退耕的综合分析 黄河的“先天不足”及其“后天失调” 黄河河源区水文水资源测报体系建设项目概况 工程措施与非工程措施相结合,黄河下游要坚持综合治理 论黄河下游河道的治理方略 论现行水文频率计算的局限性和游程分析的实践意义 对黄河水文发展新思路的研究 建立基于水循环的水资源监测系统 现代水文与空间数据采集技术 适应于水文体制改革的泥沙测验技术研究 现代水事立法的发展趋势 黄河中游清涧河“2002·7”暴雨洪水的启示 2001-2005年黄河水文改革发展的思路和目标 以测报水平升级推进黄河水文科技进步 中美水文泥沙测验管理模式比较 中美水文泥沙测验技术比较 水文相关中的最小二乘回归问题探讨 黄河“数字水文”框架 对黄河下游治理方略的几点思考 黄河新情况与黄河水文发展的思考 2002年黄河调水调沙试验河口形态变化 维持黄河生命低限流量研究 黄河流域与长江流域生态环境建设的差异和重点 测绘行业世标认证应注意的问题 万家寨水利枢纽机电安装监理测量 万家寨水利枢纽金属结构安装监理测量 利用现有设备提高水文报讯质量黄委会水文局部分专著译著简介(1980-2005年)黄委会水文局获奖科技成果一览表(1980-2005年)黄委会水文局获奖重要科技成果简介(2000-2005年)



章节摘录

插图：

<<黄河水文科技成果与论文选集>>

编辑推荐

《黄河水文科技成果与论文选集5》由北京科文图书业信息技术有限公司出版。

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>