

<<水力学与水利信息学进展>>

图书基本信息

书名：<<水力学与水利信息学进展>>

13位ISBN编号：9787561432488

10位ISBN编号：7561432488

出版时间：2005-9

出版时间：四川大学出版社

作者：李桂芬, 王连祥, 李嘉 主编

页数：315

字数：550000

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>

<<水力学与水利信息学进展>>

内容概要

“第二届全国水力学与水利信息学学术大会”将于2005年10月15日至17日在四川省成都市召开，这是继2003年9月在天津蓟县成功召开了第一届大会后的又一次学术盛会。

这个系列大会是由中国水利学会水力学专业委员会、中国水力发展工程学会水工水力学专业委员会和国际水利工程与研究协会（IAHR）中国分会共同发起的，并约定每两年举行一次，以促进两个学会的三个专业委员会之间的交流。

我国进入21世纪以来，社会经济保持连续快速增长，社会的发展对电力和水资源的需求不断增长。全国大面积的缺电，以及地区、沿海大中城市的缺水问题促使我国大力开发的一批大型水利水电工程中，出现的许多高难度的水力学问题向科技人员提出了挑战。

本届学术大会的主题为“水工水力新进展”、“水利水电工程安全中的水力学问题”、“长距离输水中的水力学问题”、“水利信息学在水利水电工程中的应用”等。

这些内容都切合目前工程建设的需要，这些关键技术问题的解决，对于促进学科的发展、工程技术的完善，确保工程安全，节省工程投资等方面都具有重要的学术价值和经济意义。

<<水力学与水利信息学进展>>

书籍目录

1 水工水力学新进展 V型宽尾墩水力特性研究 黄河寺沟峡水电站厂顶泄洪试验研究 向家坝水电站泄洪消能试验研究 低水头、大单宽流量、低弗氏数泄洪消能特性研究 低水头闸坝水力池体型研究 保水堰水力特性研究 顶部跌流型宽尾墩在平班水电站中坝的应用及效果 掺气元件挟气能力分析及其原型观测 水面堰枢纽放空洞工作闸门区突扩跌坎体型的试验研究 掺气坎模型挟气能力的临界条件 掺气坎模型的缩尺效应 三峡工程引航道通航水流数值模拟研究 泄洪闸弧形闸门流激振动原型观测与运行调度研究 黄河小北干流放淤模型试验与十八户放淤原型成果对比分析 泄洪雾化的影响及其分区和分级防护初探 50m/s流速量级含沙流磨蚀试验 V形直壁式量水槽在矩形渠道中的应用研究 泄洪水能与环境保护2 水利水电工程安全中的水力学问题 高坝大流量底流消能工程设计运行实践经验总结分析 浅谈胸墙式泄洪闸体型与泄流量关系 西气东送穿黄工程施工期遭遇大洪水时对黄河河势的影响 长洲水利枢纽船闸运行水力学研究 北京张坊水源工程水工建筑物与净水构筑物的结构3 长距离输水中的水力学问题 冬季冰盖下输水渠道的断面设计 美国跨流域调水工程的供水管理问题 胶东调水工程离心泵站的优化设计与初运行控制 大流量PCCP输水管阻力测试提高精度的保证措施 泵站取水建筑物的主要水力学问题 多功能水泵控制阀的水外向锤防护特性及其应用 浅谈多功能水泵控制阀在长距离输水管路中的作用 伊利诺斯州河流曼宁糙率系数的估算 新型可调式减压阀在广西玉林市城北水石中的应用 软密封闸阀性能测试及选用4 水利信息学在水利水电工程中的应用 基于水利广域网的实时水雨情数据库系统的设计与初步实现 三峡工程泥沙信息系统设计 尼尔基枢纽北引渠首河段流场数值模拟研究 多级洞塞消能的三维数值模拟 龙抬头式泄洪洞突扩突跌体型优化的数值模拟 电厂温排水条件下河流水温的数值模拟 盐城发电厂温排水数值模拟计算 悬沙运动的快速特征有限元模型 水环境数字实验室的构架与实现途径 基于ArcGIS的蓄滞洪区蓄水模拟理论和方法 虚拟现实技术在建立南水北调北京段视景仿真系统中的应用 洪口水电站泄洪雾化数学模型研究 气泡羽流中由气相流带PTV数据估算液相流场 基于投影寻踪网络算法的资产损失率预报模型研究5 其他 三峡工程生态与环境监测和保护 梯级水电站群出线方式对电力系统安全和电站效益影响研究 北京市南水北调水量调配与供水系统方案设想 橡胶坝数值模拟及坝袋制作新工艺 水电工程施工索赔分析 基于委托代理的工程监理寻租行为博弈分析 百泉断流成因及复喷对策研究 降雨入渗对岩质边坡的稳定影响分析附录1 水利学报附录2 水利电技术

<<水力学与水利信息学进展>>

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>