



中国水利学会 *2013* 学术年会论文集 (摘要)

2013 CHES Annual Conference (Abstract)

中国水利学会 编



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn



中国水利学会 *2013* 学术年会论文集 (摘要)

中国水利学会 编



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

图书在版编目(CIP)数据

中国水利学会2013学术年会论文集：摘要 / 中国水利学会编. — 北京：中国水利水电出版社，2013. 11
ISBN 978-7-5170-1363-1

I. ①中… II. ①中… III. ①水利建设—文集 IV.
①TV-53

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第261489号

书 名	中国水利学会 2013 学术年会论文集 (摘要)
作 者	中国水利学会 编
出版发行	中国水利水电出版社 (北京市海淀区玉渊潭南路 1 号 D 座 100038) 网址: www. waterpub. com. cn E-mail: sales@waterpub. com. cn 电话: (010) 68367658 (发行部)
经 售	北京科水图书销售中心 (零售) 电话: (010) 88383994、63202643、68545874 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	中国水利水电出版社微机排版中心
印 刷	北京瑞斯通印务发展有限公司
规 格	184mm×260mm 16 开本 13.25 印张 238 千字
版 次	2013 年 11 月第 1 版 2013 年 11 月第 1 次印刷
印 数	0001—1200 册
定 价	298.00 元 (附光盘 1 张)

凡购买我社图书，如有缺页、倒页、脱页的，本社发行部负责调换

版权所有·侵权必究

前 言

学术交流是学会的立会之本，是学会工作的主要内容。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，为推动水利学科建设与发展作出了贡献，取得了成效。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，学术年会已成为水利科技工作者学术交流的重要平台。

中国水利学会 2013 学术年会以“科技驱动，兴水惠民”为主题，共设有水资源与水生态、湖泊治理开发与保护、防汛抗旱减灾、水利信息化建设与管理、河口治理与保护 5 个分会场以及 1 个国际分会场，分别由相关专业委员会、地方学会及学会秘书处承办。

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，截至 2013 年 8 月 20 日，共收到论文 500 余篇。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 338 篇论文入选本论文集，其中 53 篇被评为优秀论文。

本论文集的汇总由中国水利学会学术交流与科普部牵头。论文的征集、评审以及论文集的编辑出版工作得到了学会领导和各分会场承办单位的大力支持，参与评审和编辑的专家和工作人员花费了大量时间，克服了时间紧、任务重等困难，付出了辛劳和汗水，在此一并表示感谢。同时，对所有应征投稿的科技工作者表示诚挚的谢意。

由于编辑出版本论文集的时间紧，且编者水平有限，不到之处，敬请批评指正。

中国水利学会

2013 年 9 月 22 日

目 录

前言

水 资 源 与 水 生 态

淮河临淮岗工程洪水资源化利用调度试验研究	陈富川 (3)
长丰县生态环境建设现状及对策	葛子辉 (3)
美好乡村水利建设和管理探讨	
——肥东县水利服务美好乡村建设实践与探索	马方平 (4)
巢湖水环境治理实践与探索	马方平 (4)
浅议淠史杭灌区水资源可持续发展利用	檀祥云 (5)
中小型水库生态特征与监测管理中存在的问题——以广东省为例	韩博平 (5)
潮州供水枢纽水库动态库容研究初探	林小丽 (6)
潮州供水枢纽对周边社会生态环境影响分析	林允泉 (6)
季节性 Kendall 检验在潮州供水枢纽水库水质趋势分析中的应用	卢学桂 (7)
感潮河网区突发性水污染事故快速预警与应用	翁士创 杨 静 马岳雄 (7)
东莞市水库富营养化与水质管理	彭 亮 黄享辉 黄汉超 虞建星 (8)
小流域水资源保护规划探索	
——以北之江流域为例	陈春梅 卢少鸣 (8)
南亚热带富营养大型水库浮游植物季节动态与水质管理对策探讨	
——以大沙河水库为例	肖利娟 韩博平 (9)
感潮河段多功能城市景观岸线设计	吕文斌 吴小明 黄斌杰 潘文慰 (10)
珠江河口沉积物氨氮内循环增量的碳源相关性研究	
..... 蒋 然 陈韦丽 王 伟 李召旭 (10)	
佛山北村水系水资源综合调度研究	何贞俊 苏 波 潘文慰 (11)
基于 SWOT 分析的珠海市水库水质管理初探	胡 韧 韩博平 (11)
一种与气候变化相适应的干旱监测新视角	黄 强 陈子桑 孔 兰 蒋任飞 (12)
珠江流域干旱时空变化特征分析	陈子桑 黄 强 (12)
变化环境下武江流域洪水频率及风险率分析	姜传勇 陈晓宏 张丽娟 叶长青 (13)
渔业管理措施对水库水质的影响	林秋奇 韩博平 (14)
浅谈珠江流域水生态现状及保护与修复措施	
..... 钱树芹 张心凤 林凤标 李 越 武亚菊 (14)	
市场经济下水改旱对农业用水效率的影响	李兴拼 杨建新 (15)
三亚市用水定额评估研究	张 丽 刘俊勇 孙中权 (15)

幼生桉表层土壤含水率变化研究

..... 洪昌红 黄本胜 邱 静 王 珍 杨静学 徐敬华 (16)

基于定性控制技术的水质水量联合调度方法研究

..... 赵壁奎 王丽萍 邱 静 张验科 (17)

内陆核电站建设对水资源安全影响的问题及研究现状

..... 刘 达 黄本胜 邱 静 马 瑞 洪昌红 (17)

广州北江引水工程水资源论证取水合理性分析

..... 吉红香 邱 静 黄本胜 刘中锋 胡 培 黄锋华 (18)

芦苇涌分流量变化分析..... 刘中峰 黄本胜 邱 静 胡 培 王丽雯 (18)

内陆核电厂低放废液的合理排放方式研究..... 邱 静 黄本胜 马 瑞 刘 达 (19)

核电站淡水用水特征综合分析研究..... 郭 磊 黄本胜 邱 静 邱颂曦 (19)

广东省桉树人工林的水资源影响研究..... 杨静学 黄本胜 陈亮雄 (20)

生态型灌区改造工程设计方案若干问题研讨..... 钟鸣辉 (21)

关于水资源论证后评估的几点探讨

..... 刘树锋 黄本胜 邱 静 胡 培 黄薇颖 雷洪城 (21)

广东省工业行业用水效率分析..... 金占伟 张 旭 (22)

新时期流域生态文明建设..... 张修玉 许振成 李 远 彭晓春 曾凡棠 (22)

珠江流域水资源管理系统总体设计与研究..... 沈 正 赵 颖 宁楚湘 杨 帆 (23)

东江流域水资源调度成效研究..... 吴文娇 黄海标 罗慈兰 (23)

江门市 33 座大中型水库营养状态评价及蓝藻水华风险评估 陈奥密 (24)

飞来峡库区水资源承载力研究..... 阳 蓉 (24)

水质遥感监测在飞来峡水库水资源管理中的应用..... 邱 蕾 (25)

最小二乘支持向量机 (LS-SVM) 在水文水资源预测中的应用

——以韩江流域为例..... 李俊伟 (25)

生态护面技术在堤防工程中的应用..... 欧 奕 (26)

原位生化处理感潮河道污染底泥磷存在形态变化研究

..... 吴华财 刘彤宙 季 冰 肖许沐 商丹丹 (26)

“引黄入冀补淀工程”河北段对地下水的影响预测

..... 李 涛 张俊芝 郝晓莉 李明良 (27)

“7·21”暴雨对保定市平原区地下水影响分析..... 安 波 李明良 范素平 (27)

基于 GA-SVM 在保定市地下饮用水水源地水质预测中的应用 张 彦 (28)

涿源王安镇“2012.7”暴雨洪水分析..... 赵建永 (28)

海河流域暴雨径流计算分析的研究..... 刘文具 何 平 (29)

实施最严格水资源管理制度促进水资源可持续发展..... 王建华 (29)

滨海低平原水库水环境恶化的原因及修复对策..... 贾玉玲 于瑞涛 (30)

加快水生态文明建设 打造靓丽和谐新沧州..... 于瑞涛 贾玉玲 (30)

邯郸市平原区地下水超采区现状及治理措施研究..... 霍毅鑫 贺爱莉 (31)

岗南水库水资源开发利用存在的问题与水资源保护对策研究..... 张砚芳 (31)

浅谈黄壁庄水库如何深入贯彻落实最严格的水资源管理制度.....	李书锋	(32)
实施水功能区限制纳污红线考核需要做好三方面工作.....	王秀兰 时晓飞	(32)
用水效率控制红线基础条件之		
——单位产品取水定额制定的探讨.....	尹向工 潘增辉 张 娜 闫建强	(33)
论城市水环境的治理与优化.....	李怀甫	(33)
高尔夫球场生态需水量计算方法及用水合理性分析方法.....	于 涛	(34)
东洋河流域多年含沙量分析.....	何 挺 侯美英	(34)
氨氮影响因素分析及盲样考核应对技巧.....	宋树成 李红艳 郭如侠	(35)
密云水库上游潮白河水源保护的措施和建议.....	魏臻贤	(35)
黑龙江垦区灌溉分区灌溉与粮食生产相关分析.....	陈 杰 杜 崇 姚章村	(36)
论三江平原建三江地区地下调水.....	姚章村	(36)
汉江梯级水库群供水优化调度模型研究.....	马立亚 吴泽宇 刘国强 邱雪莹	(37)
武汉市用水量与经济增长的脱钩分析.....	杨丰顺 徐成剑	(37)
江河管道取水流量计量值溯源本构关系与合格性评定.....	王 黎 王 成	(38)
抚河流域水量分配方案的和谐度评价.....	邓 坤 万小庆 成静清	(38)
水文在社会水循环中的作用与思考.....	吕兰军 卢 兵	(39)
聚丙酰胺促进沙化退化草场植被恢复效果研究		
.....	褚丽妹 惠静夷 葛 岩 吕子超 凡久彬	(39)
MIKE SHE 模型在地下水评价中的应用	赵凤伟	(40)
辽宁省水库工程基本情况及供水对策研究.....	姜 于 姚丽丽	(40)
银川市水生态文明城市创建与思考.....	王东文	(41)
推进宁夏引黄灌区水生态文明建设的思考.....	王瑞斌	(41)
贺兰山东麓雨洪水利用研究.....	马秀丽 李占清 耿旭光	(42)
石嘴山市非常规水资源利用的探讨.....	叶玉凤	(42)
山东黄河水资源优化配置和可持续发展对策.....	王学金 宋玉敏 刘新民	(43)
重庆双桥区水资源现状与太平河河道治理探讨.....	韩 晶 解新勇 侯 旻	(43)
格宾块石生态护坡应用研究.....	贾 丽 王永刚 姜志伟	(44)
基于水足迹的山东黄河水量调度区域影响探析.....	杜 娟 赵晓光 魏 彬 庄秀竹	(44)
黄河下游“二级悬河”治理思路探讨.....	王永刚 贾 丽 王小冬	(45)
作物吸水模型研究现状及发展趋势.....	卢泽华 白 麟	(45)
浅议西藏水资源的开发利用与保护.....	蒋 利	(46)
农业节水补偿机制在哈密地区的实践和探索		
.....	周立功 王海丽 田亚东 陈仁著 冯燕彬 刘乐吟 马克俊	(46)
新疆吉木萨尔县水资源可持续利用分析及对策.....	张庆祥	(47)
珠江流域水量分配基本框架研究.....	郑冬燕	(47)
新庄河流域水文特性分析.....	姜海光	(48)
云南省城市非常规水资源综合利用设想		
——以昆明市为例.....	刘杨梅	(48)

水量计量技术标准体系框架结构初探·····	郑 寓 吴 剑 李 青	(49)
2012 年汛期黄河水情分析 ·····	许卓首 颜亦琪 狄艳艳 张献志	(49)
热带亚热带水库蓝藻水华发生规律及防治对策·····	赵孟绪	(50)
Incorporating accumulated temperature and algorithm of snow cover calculation into the snowmelt runoff model ·····	Yu Meiyan	(50)

湖泊治理开发与保护

长江中下游湖群大型底栖动物群落结构及影响因素 ·····	蔡永久 姜加虎 张 路 陈宇炜 龚志军	(55)
鄱阳湖丰水期叶绿素 a 空间分布及与环境因子关系 ·····	吴召仕 张 路 陈宇炜 刘宝贵	(56)
一个松散耦合的水文水动力模型在鄱阳湖湖泊流域的验证 ·····	李云良 张 奇 姚 静	(57)
鄱阳湖典型洲滩湿地植物根系生长对极端水情变化的响应 ·····	游海林 徐力刚 姜加虎 许加星 邓建明 王晓龙	(58)
鄱阳湖典型洲滩湿地土壤含水量和地下水位年内变化特征 ·····	许秀丽 张 奇 李云良 李相虎 王晓龙	(59)
鄱阳湖流域天然径流变化特征与水旱灾害·····	叶许春 张 奇	(60)
基于遥感的鄱阳湖湖区蒸散特征及环境要素影响 ·····	赵晓松 刘元波 吴桂平	(61)
基于 MODIS 数据的鄱阳湖总悬浮物浓度遥感监测与时空分布 ·····	江 辉	(61)
鄱阳湖湿地适宜生态需水位研究 ——以星子站水位为例·····	刘惠英 王永文 关兴中	(62)
鄱阳湖生态经济区水资源开发利用分析 ·····	丁惠君 王敬斌 刘聚涛 冯 倩 郭春晶	(63)
鄱阳湖生态经济区畜禽粪便污染物产生量及其氮耕地负荷 ·····	冯 倩 刘聚涛 丁惠君 袁桂香 张 伟	(63)
基于遥感技术的鄱阳湖湿地及环湖区蒸散发估算·····	张秀平 雷 声 许小华	(64)
模型鄱阳湖泥沙模型设计·····	黄志文 邬年华 许新发	(64)
鄱阳湖“五河”尾闾及入湖口演变遥感研究·····	雷 声 章 重 张秀平	(65)
鄱阳湖流域农村生活区面源污染变化特征及其保护措施 ·····	刘聚涛 冯 倩 钟家有 丁惠君 付 敏 吴 涛	(65)
鄱阳湖实体模型定床相似关键技术研究·····	邬年华 黄志文 刘同宜 邹 俊	(66)
河湖湿地水生态安全评价指标体系探析·····	莫明浩	(67)
鄱阳湖滨沙地植物多样性特征·····	段 剑 杨 洁 刘仁林 汪邦稳 莫明浩	(67)
鄱阳湖湿地对气候变化的脆弱性与适应性管理 ·····	肖胜生 杨 洁 叶功富 宋月君	(68)
近 40 年赣江年径流泥沙变化及影响因素分析 ·····	郑海金 方少文 杨 洁 谢颂华 陈晓安	(69)

艾溪湖水污染现状分析及治理对策·····	黄立章	金腊华	万金保	(69)
近 50 年鄱阳湖流域水沙变化趋势及其成因分析 ·····	罗 蔚	张 翔	邓志民	陈 龙 (70)
巢湖水环境治理实践与探索·····			马方平	(71)
我国现行湖泊管理制度分析·····		张春玲	沈大军	(71)
鄱阳湖水利枢纽对湖区钉螺孳生及消长影响研究 ·····	马 巍	彭文启	刘晓波	陈红根 林丹丹 曾小军 黄 伟 (72)
鄱阳湖水环境演变特征研究 ·····	毛战坡	周怀东	王世岩	刘 畅 杜彦良 陈 建 (72)
邯郸市东风湖泉域用水总量控制研究 ·····	张海涛	谢新民	谷军方	李其峰 张丙先 (73)
乌伦古湖最低生态水位及生态缺水量研究·····	梁犁丽	王 芳	汪党献	王 浩 (74)
巴尔喀什湖水量平衡研究·····	龙爱华	邓铭江	谢 蕾	李湘权 (74)
鄱阳湖对洪水的调节作用分析·····	方春明	曹文洪	毛继新	关见朝 (75)
鄱阳湖水利枢纽工程对水质环境影响研究 ·····	杜彦良	王世岩	刘 畅	王 亮 吴家鹏 (75)
鄱阳湖区水资源安全问题分析·····	张双虎	蒋云钟	刘晓志	王 浩 张忠波 (76)
鄱阳湖入湖、出湖污染物通量时空变化及预测 ·····	刘发根	王仕刚	郭玉银	曹 美 (76)
DF 活体藻类在线监测系统在鄱阳湖的应用研究 ·····	熊丽黎	刘爱玲	李 梅	刘 霞 (77)
鄱阳湖动态水位—面积—容积关系研究·····	谭国良	李国文	喻中文	陈家霖 (78)
鄱阳湖水量水质水生态同步监测站组建与运行·····		王吉星	李 梅	(78)
鄱阳湖水生态监测现状及发展趋势研究·····			邓燕青	(79)
太湖度假区湿地生态保护工程建设研究·····			马安成	(79)
白洋淀水环境承载能力分析探讨·····			哈建强	(80)
城市近郊蓄滞洪区非洪水期调度运行管理研究 ·····	涂向阳	吴小明	林素彬	孙 毅 (80)
高分辨区域面雨量自动监测系统在洱河流域应用探讨·····		杨春华	董晓海	(81)
湖泊富营养化对石臼湖枢纽工程响应的数值模拟研究 ·····	张 曦	吴丛林	魏元芹	万艳雷 (81)
基于 MNDWI 的一种半自动提取冰湖边界的方法研究 ——以桑旺错的 TM 影像为例 ·····	李晓雪	黄志鹏	肖长伟	蓝志锋 刘 博 (82)
鄱阳湖区综合治理规划·····	游中琼	余启辉	徐照明	(82)
特色生态旅游区湖泊群开发保护初探 ——丽江市玉龙县生态湖泊群建设与保护工程规划设计·····		黄贵良	耿 蛟	(83)
PARAFAC 法解析太湖水体 DOM 三维荧光光谱·····	祝 鹏	华祖林	李惠民	(83)
基于 EFDC 模型的鄱阳湖水动力模拟 ·····	唐昌新	熊 雄	张晓航	邹文楠 (84)

鄱阳湖流域洪水风险动因响应辨识与定性分析·····	徐镇凯 姜振翔 魏博文	(84)
鄱阳湖水位变化对候鸟栖息地的影响 ·····	刘成林 谭胤静 林联盛 陶海南 谭晦如	(85)
鄱阳湖水文特征及其对水质的影响研究·····	顾平 王金保	(85)
基于 AHP 方法的湖泊群引水方案综合评价体系·····	张挺 石圣	(86)
综合生态修复技术对景观湖原位修复的实践·····	陈伯武 柯国维 林映津	(87)
马踏湖湿地蓄水工程生态设计理念初探·····	徐俊霞 姜岷	(87)
试析湖泊保护与开发利用生态水利设计新理念 ——以大力加湖为例·····	金帮琳	(88)
引黄新城水库生物控藻技术研究·····	徐玲	(88)
鱼巢砖在淄博河道治理中的应用探索·····	李刚 王萌 毛云	(89)
滴水湖区域调水对湖水水质影响分析·····	郑奇 王珊珠	(89)
滴水湖水资源调度试验的初步研究·····	杨晓斌 马建刚	(90)
关于淀山湖及周边水环境整治的探讨·····	熊维美	(90)
人工湖设计关键技术研究及探讨·····	程松明 于文华	(91)

防汛抗旱减灾

黄茆苗期抗旱防风沙技术试验研究·····	李峰 陈鸿 杜宇旭 陶东	(95)
槽蓄曲线推算及其在防洪预报调度中的应用·····	吴立新	(95)
长平黄河滩区安全工程与新农村建设研究·····	王科新	(96)
辽宁省防汛抗旱预案体系建设与管理·····	石凤君 张利 殷丹 王凯	(96)
苹果树微润灌溉技术试验研究·····	褚丽妹 惠静夷 张立坤	(97)
水利信息化之视频会商指挥系统·····	李明宏 魏星	(97)
基于修正 Z 指数的辽西北干旱时空特性分析·····	葛岩 李趋 褚丽妹 苏阳	(98)
北京农村雨洪蓄集坑塘信息化建设构想·····	王志杰	(98)
水文在城市洪涝灾害防治中的作用与思考·····	吕兰军 卢兵	(99)
宁夏防汛防凌三维电子沙盘系统建设·····	黄国峰 苑希民 刘媛媛	(99)
肥东县“十二五”水利发展规划的中期评估·····	马方平	(100)
大连市中小型水库洪水预报技术的探讨·····	王志刚	(100)
大连市遥测雨量数据传输整合系统的实现与探讨·····	李博	(101)
玉米不同生育期受旱对植株性状和产量的影响·····	窦超银 于景春 于秀琴	(101)
河北省山洪灾害特点及防治·····	王树峰 米玉华	(102)
万家寨引黄入晋北干线四座水库大坝的安全监测 ·····	张永刚 师崇德 桑文才 赵宇 孙文安	(102)
上海庙、红墩子能源化工基地水洞沟水库低液限粉土筑坝研究与实践 ·····	杨国田 建林 田欣宁	(103)
海原新区供水工程南坪水库大坝裂缝成因分析与处理实践 ·····	杨国田 建林 田欣宁	(104)

双向差分灰色模型及其在水文预报中的应用	朱德来	(104)
宁夏灌区衬砌渠道安全评价研究	顾靖超 陆立国 孙淑华	(105)
基于流溪河模型的中小流域洪水预报方法研究	陈洋波 董 溢 张鹏程 黄日起	(105)
黄河下游阎潭—谢寨段二级悬河治理措施及效益分析	韩 晶 杜瑞香 王翠翠	(106)
复合土工膜在西藏水库除险加固中应用的探讨	米玛次仁	(106)
ADAS-WRF 中尺度数值降水预报应用及分析	杨 鹏 周 波 马金一	(107)
渠道防渗的节水效益和社会经济效益分析	王 蕾	(107)
灌区基层管理走向精细化和规范化	任希文	(108)
发展续建配套与节水改造项目 推动灌区可持续发展	张红梅	(108)
水库大坝安全监测法规及技术标准研究	方卫华	(109)
土壤墒情在线监测系统比测分析报告	智永明	(109)
广东省省级三防物资储备管理体系建设实践	康 雄 王 奇 李荣利	(110)
辽西北玉米地面灌溉技术模式对比试验研究	于国丰 赵凤伟	(110)
福建省山洪灾害防治县乡监测预警系统设计及应用	胡桂林	(111)
长江干堤加固工程检测方法 with 检测评价指标构建	王 黎 李晓鄂 王 成	(111)
防渗墙墙体材料抗溶蚀耐久性试验研究	王 黎 王 成	(112)
锦屏水电站人工砂坚固性超标成因与试验分析	王 黎 李胜平 兰道银 邹宏超	(112)
珊溪水库混凝土碱—骨料反应试验研究	王 黎 李鹏翔 王 成	(113)
2013 年黄山市“6·30”洪水致灾成因探究与思考	胡余忠 章彩霞 张克浅 史 俊	(113)
芦苇防台风风浪效果数值模拟研究	鲁 俊 严栋兴 卫 臻	(114)
牺牲阳极与涂料联合防腐实施要点浅析	王永军	(114)
水保措施在农田防洪工作中的应用	沈颖华	(115)
浅谈《防洪法》促进防汛事业法制化管理	葛 强	(115)
山洪灾害监测预警系统在爱辉区防汛体系中应用	姬 威	(116)
珠江三角洲典型城市内涝预警关键技术研究	杨 帆 陈芷菁 胡建华	(116)
城市防洪减灾综合治理分析与研究	周正凡 郑冬燕	(117)
汤旺河流域降雨特性分析	田长涛	(117)
寒冷地区融雪径流和融冻期降雨径流计算模型的初探	李龙辉 肖迪芳 杨春生	(118)
周期均值叠加方法在水文长期预报中的应用	张常俊 冯 健	(118)
珠江三角洲水资源开发利用的环境压力评估	张晓琳 翁士创 岳 雄	(119)
珠江河口桥梁工程防洪影响评价编制若干问题探讨	吴春熠 许 征	(119)
响水水库供水调节计算分析	曾 京 翁士创	(120)
西北江枯水期调水对三角洲主要河道水流影响研究	陈春燕	(120)
溃堤洪水及冲刷坑的平面二维数值模拟	赵小娥 陈春燕 王协康 孙 一	(121)
感潮河网区突发性水污染事故快速预警与应用	翁士创 杨 静 马岳雄	(121)

东江流域土地利用/覆被变化分析与模拟预测	王任超	(122)
基于 SWMM 模型的澳门过海隧道施工期城市防洪排涝分析	郑江丽 李兴拼 李 杰	(122)
珠江流域西南干旱区坡面径流和侵蚀试验与模型研究	解河海 李 春	(123)
横琴岛人工河对周边水域防洪影响分析	刘国珍	(123)
面向数字流域的洪水演进数学模型研究	宋利祥 胡晓张 杨莉玲	(124)
澳门内港海傍区水患成因分析	苏 波 吕文斌 何贞俊 刘 吉	(125)
气候变化对我国主要江河水文情势影响分析	尤晓敏	(125)

水利信息化建设与管理

基于云计算的水利模拟平台 (HydroMP) 研究及应用

.....	魏加华 刘荣华 翁燕章	(129)
流溪河模型云服务平台设计与开发	陈洋波 董 溢	(130)
北京市智慧水务建设构想	唐 锚 张小娟	(130)
流域水资源量质双监控系统建设实务	冯鐸钊	(131)
现代防汛会商指挥中心建设案例介绍	许维明 叶 鸣 孙 莹	(131)
太仓市县级基础水信息平台设计与建设	叶 茂 缪 纶	(132)
灌区末级渠道及田间布局模式优化系统研发	白美健 章少辉 刘群昌 李益农	(132)
3S 技术在防汛抗旱指挥决策中的应用研究	刘晓慧 罗显刚 刘家奎	(133)
“智慧水网”新技术架构与应用功能设计思考	胡传廉	(133)
水利云计算服务平台应用初探	吴礼福	(134)
基于 Agent 的水利信息资源共享交换服务研究	肖尧轩 吕能辉 陈晓武 甘郝新	(134)
注重效能辨识的上海水务网络标准化管理实践与思考	许维明 把 祿 宋 亮	(135)
水利工程建设管理云计算平台的研究与实践	陈 煜 王树伟 王冠华	(135)
病险水库安全监测更新改造有关问题探析	周 启	(136)
南京市水利工程白蚁防治管理信息系统研究开发	崔信民 孟波波 黄 菊 严双顶 苏 静 刘永志	(136)

国家水资源监控能力建设项目数据库对水资源	雷四华 吴永祥 王高旭 魏俊彪 赵宏臻	(137)
管理考核制度的技术支撑	胡余忠	(137)
安徽省水文情报服务基础分析与建设构想	许 军 冯立荣	(138)
改进遗传算法在泵站优化调度中的应用研究	张永刚	(138)
万家寨引黄入晋头马营超声波流量计精度现场比对	苏冠鲁 李风雷	(139)
基层水管单位水利工程管理现代化实践及探讨	党晓军	(139)
无人机台风测量系统的设计和应用	张静波 高 峰 郑国臣 张 蕾 钱 宁 彭 俊	(140)

松辽流域水质监测信息系统设计初步研究	张静波 高 峰 郑国臣 张 蕾 钱 宁 彭 俊	(140)
基于 WebGIS 的城市干旱预警及应急响应决策支持系统设计与开发		

.....	耿庆斋	王冠华	张伟兵	孙洪泉	(140)
云技术在水利地理信息服务平台建设中的应用					
.....	刘仲刚	陈辉	黄章羽	陆明	(141)
信息化技术在水利建设项目预防腐败中的应用与实践	蔡旭东			李观义	(141)
城市水环境监控预警关键技术及信息平台研究				刘梅	(142)
信息化进程中的上海水务、海洋核心机房管理思考和实践	许维明			宗志锋	(142)
全国土壤侵蚀普查数据库设计与实践	刘宪春	曹文华	赵院	许永利	(143)
水利卫星通信系统在内蒙古实际应用				陈二军	(143)
水利数据中心资源开发与应用研究	刘汉刚			李光	(144)
新疆头屯河流域水利信息化建设现状与规划				蒋新会	(144)
信息化系统在水利技术标准管理工作中的应用					
.....	李琳	李建国	刘晓辉	徐红	于兴盼 (145)
花凉亭水库安全监测自动化系统关键问题及处理简析	杨明化	周启		宋应玉	(145)
大连市河湖基本情况普查的探讨				李晶	(146)
PMC-1380 通信管理机在泵站监控系统中的应用	胡静宁			谢若冰	(146)
信息化进程中的涉海保密管理新任务、新方法思考与实践	许维明				(147)
水利信息化建设与发展浅析	王军				(147)
基于云计算技术的水务信息化平台应用研究	刘海林				(148)
冶河灌区实现量测水信息化管理的经验与成果	张韶辉	崔增军		高素芬	(148)
对讲可视化调度平台在小型水库管理中的应用				凌红霞	(149)
花凉亭水库自动化监测系统及应用	杨明化	周启		宋应玉	(149)
上海水务、海洋网络与信息安全监测预警体系研究与实践	许维明				(150)
一图式可视化汛旱工情信息发布系统的应用研究	李宁生			何桦	(150)
沂沭泗局水闸自动化控制设施维修养护探讨	吴正松				(151)
珠江水利资源目录共享平台应用研究	张飞				(151)
从空间信息共享服务平台谈水利 GIS 应用模式	任祖春			曹东	(152)
TBM 石方开挖单价分析计算的研究				吴庆山	(152)
浅析水利信息化安全环境建设的必要性及对策	张闻波			贾凯东	(153)
基于等级保护的区域化信息安全架构				梁磊	(153)
全国水土保持监测网络建设成效和发展思路探讨	赵院				(154)
虚拟化技术在服务器资源整合中的研究	曹东	任祖春			(154)
河南省水利普查成果展示平台系统研究	宋博			石菡	(155)
浅谈智能双线技术在淮委互联网访问的应用	徐静保				(155)
浅析双绞线视频传输技术在琳桥闸监控的应用	郭岳玲				(156)
灵活高效的网络整合技术探究	梁磊				(156)
新形势下水利防汛通信体系建设实践与思考	秦超杰				(157)
北京水务信息化发展的 SWOT 分析	王昊				(157)
浅谈辽宁省水利厅新政务网站建设	江丽娟				(158)

基于局部聚类 and 杂度增益的数据信息隐私保护方法探讨	孙通源 (158)
------------------------------------	-----------

河 口 治 理 与 保 护

SWAN 波浪模型在黄茅海水域的应用	张心凤 (161)
北洛河改道直接入黄对汇流区河势的影响	王普庆 (161)
长江河口原水中的溶解性有机氮类化合物	卢 宁 刘 茵 (162)
护岸工程中机械抛石的施工应用与控制	徐海涛 (162)
长江口北槽深水航道回淤量变化对波浪响应分析	刘 猛 戚定满 李为华 (163)
长江口北支河段潮汐不对称性分析	尹倩瑜 龚 政 李 欢 张长宽 (163)
从水动力角度探讨长江口大型低滩促淤工程的促淤方法	李 杰 关许为 纪洪艳 吴 焱 俞 琨 (164)
长江口专用耙吸挖泥船设计与应用	赵宏波 付 桂 (165)
长江口悬浮泥沙遥感反演模型研究	刘 杰 程海峰 赵德招 (165)
长兴岛毛竹圩大堤上下游圈围工程对大堤安全的影响分析	谢慧姣 杨 琳 谈 祥 (166)
潮流作用下桥墩局部冲刷研究	陈文龙 王建平 吕文斌 张金明 (166)
潮汐河口青草沙水库保滩护底工程设计与实践	刘汉中 (167)
潮汐龙口水力计算设计潮型及参数选择分析研究	袁建忠 (167)
崇明岛东风西沙水源地突发性水污染事故风险源识别及风险应急评估指标体系研究	刘晓敏 关许为 陈江海 (168)
带异型块体海堤越浪三维数值模拟的初步探讨	张志杰 (168)
东风西沙水库取水钢管建造方案研究	孙永林 (169)
对太湖流域片河口海岸滩涂可持续开发治理管理的设想	黄卫良 蔡 梅 徐 慧 (169)
洱海东区陡岸湖滨带生境问题的诊断	王 超 郝宇驰 陈海英 张晴波 (170)
非结构网格模型在围海工程堤线方案比选中的应用	唐建华 刘玮祎 徐建益 (170)
关于长江口近期整治需要进一步研究的有关问题的思考	侯卫国 (171)
关于港珠澳大桥航道航标配布的几点探讨	阳建云 徐 元 (171)
灌河口陈家港电厂工程温排水数学模型研究	李褪来 高祥宇 陈黎明 (172)
国外生态城市建设的经验对上海崇明东滩生态城的启示	黄 煦 陈洪健 (172)
杭州湾北岸悬浮泥沙沉降特性探讨	刘玮祎 唐建华 徐建益 (173)
河床下切对取水工程选址的影响研究	张艳艳 何贞俊 潘文慰 黄斌杰 (173)
河口地区水工钢结构防腐措施分析及借鉴	王永军 (174)
河口感潮河段疏浚扰动作用下污染物释放效应	朱红伟 尚 晓 赵天彪 (174)
淮河流域重要入海河口滩涂开发治理管理对策研究	徐 峰 李有德 (175)
河势分析信息系统在沙钢长江河势分析中的应用	张立辉 陶 雷 陈志芳 (176)
互花米草生态控制工程在施工图审查过程中 关于围堤结构及临排优化的一些建议	刘 雷 谢慧姣 (176)

淮河江苏段入湖航道整治工程数模研究及泥沙回淤分析	高祥宇	高正荣	(177)
黄河河口拦门沙情况简析	周淑娟	官建周	茜 (177)
黄河河口模型沙特性比选	吴国英	吴昕馨	任艳粉 (178)
黄河口概化模型试验研究	任艳粉	张林波	吴国英 (178)
基于 MATLAB 的人工神经网络模型在节制闸水位模拟中的应用	钱程		(179)
MIKE 21 软件在长江口航道规划水环境影响数值模拟计算中的应用研究	李池鸿		(179)
基于 MIKE 软件的草型湖泊二维生态动力学模型研究			
——以乌梁素海为例	李伟	李池鸿	潘振华 (180)
基于线性矩的协克里金插值在降雨频率分析中的应用	俞超锋		(181)
江苏入海河道河口导航线划定的初步研究	叶健	黄辉	(181)
椒江概况及工程引起的水沙特征变化分析	马进荣	郭雅琼	邹国良 (182)
尽早实施长江口北支上段航道整治工程	陈惠民	叶大达	黄志良 杨卫忠 (182)
磨刀门河口研究现状与展望	王世俊		(183)
南汇东滩水域水流挟沙力公式分析	吴焱	陆秋荣	(183)
泥驳违法倾倒对长江口航道的影响及其治理措施的探讨	陈卫中		(184)
平原冲积河流及潮汐河口河相关关系研究进展	陆倩	龚政	李欢 张长宽 (184)
破碎波作用下沙坝附近悬浮泥沙浓度试验研究	潘昀	程永舟	李青峰 杨小桦 (185)
浦东机场外侧滩涂 3# 围区龙口设置与进占回顾	都国梅		(185)
浅谈河道管理范围内涉河建设项目管理的问题及对策	赵丽娟	李建才	(186)
浅谈一种桩基框架式海堤结构的结构分析及优化	张军涛	邓鹏	刘汉中 (187)
浅析高压摆喷防渗墙施工工艺及质量保证措施	林海		(187)
浅析潘庄引河河口治理与开发利用	欧勇		(188)
钱塘江河口低氧现象及形成机理初探	李若华	曲璐	高亮 周维 (188)
青草沙水库保滩丁坝设计关键要素分析研究	吴彩娥	袁建忠	(189)
青草沙水库堤坝工程设计关键技术研究与实践	陆忠民	吴彩娥	(189)
青草沙水库下游水闸加大排水能力工程措施研究和理论分析	谈祥	谢东	谢慧娇 (190)
区域排污对长江口水源地水质影响的数值模拟分析	卢士强	矫吉珍	林卫青 (190)
上海浦东机场外侧滩涂促淤圈围工程地基处理技术分析与选择	高占学		(191)
深圳河口滩槽演变对深圳河口泄洪整治影响的研究	张金明	苏波	何贞俊 王建平 (191)
围垦工程中浮运水闸闸基处理技术探讨	谢先坤		(192)
现代数值模拟技术在潮汐河口水库规划设计中的应用	纪洪艳		(192)
盐城市新洋港闸下泥沙输运过程与淤积特征分析	项明		(193)
一种新型护岸构筑物的设计研究	王嘉仪	张林波	(193)
预应力 U 形板桩在保滩工程及滨水景观中的应用			

.....	李学文 杨 琳 刘 雷 连 博	(194)
漳卫新河河口可持续发展浅析	王 军	(195)
治理澄通河段 为长江口综合整治目标的实现奠定基础		
.....	陈前海 徐照明 侯卫国	(195)
周边水闸排水对东风西沙水库取水口影响研究		
.....	陈江海 吴彩娥 刘晓敏 关许为	(196)
辽东温坨子海域潮流波浪和风暴作用下的泥沙输移模拟		
.....	王崇浩 苏 昕 陈建国 王玉海	(196)

水资源与水生态