

中国科技核心期刊

ISSN 1672-643X
CN 61-1413/TV

水资源与水工程学报

JOURNAL OF WATER RESOURCES AND WATER ENGINEERING

SHUIZIYUAN YU SHUIGONGCHENG XUEBAO

(第26卷 第2期 Vol.26 No.2)

水资源与水工程学报

第二十六卷 第二期

二〇一五年四月出版

ISSN 1672-643X



主办 西北农林科技大学
主管 中华人民共和国教育部

2
2015

水资源与水工程学报

SHUIZIYUAN YU SHUIGONGCHENG XUEBAO

2015年第26卷第2期(总第120期)

目次

• 水文水资源 •

- 黄淮海流域干旱时间组合特征分析 黄 茹, 杨贵羽 (1)
- 纳米铁/活性炭新型材料的制备及其对铜离子的吸附性能研究 许智华, 张道方, 陈维芳 (7)
- 中国西南岩溶区 1900 - 2012 年旱涝灾害分析 郭纯青, 周 蕊, 潘林艳 (12)
- 基于 EMD 和 BP 算法的降水数据插补 郭 彦, 林秀芝, 侯素珍, 蒋尚明, 景林艳 (16)
- 太原地区大气降雨的氢氧同位素特征研究 贾振兴, 臧红飞, 郑秀清, 张 佩 (22)
- 基于支持向量机(SVM)的祁连山典型小流域日降水 - 径流模拟研究 于海蛟, 温小虎, 冯 起, 何志斌 (26)
- 系统动力学方法在水资源系统中的研究进展述评 朱 浩, 王 烜, 李春晖, 蔡宴朋 (32)
- 活性炭填充三维电极电解法处理氨氮废水研究 李 亮, 方学友, 金小颖, 穆 岩 (40)
- 塔吉克斯坦近 31 年气候要素时空变化特征分析 鲜丽菊, 穆振侠, 姜卉芳, Lslom Ikromov (44)
- 基于 STELLA 的安徽省水资源供需预测研究 孙 炼, 李春晖, 贾晓丽, 王 烜, 蔡宴朋 (51)
- 塔里木河流域降水量的非线性时空变化对比研究及预测 张广朋, 徐海量, 杜 清, 白玉锋, 魏茂盛 (58)
- 基于随机水质模型的水功能区 COD 超标风险分析 张 浩, 李树凯, 缪萍萍, 孙凯艳, 徐 鹤 (64)
- 地下水补给对河流水质扩散影响的数值模拟 李 龙, 魏 松, 叶少有 (68)
- 气候变化对干旱内陆河流域水资源影响的研究进展 曾建军, 金彦兆, 孙栋元, 胡想全, 卢书超 (72)
- 基于 VIC 模型的滦河流域综合干旱指数的构建与应用 马俊超, 杭庆丰, 李琼芳, 李昊洋, 李鹏程, 虞美秀 (79)
- 干旱区某河流域风险源管理系统研究 卢 奇, 贾尔恒, 阿哈提, 陈 超, 李 琳 (85)
- 新安江上游生态系统产水服务及价值 葛 菁, 吴 楠, 何 方, 方降龙, 冯朝阳 (90)
- 东南亚国际河流水资源合作开发的需求研究 丁俊明, 严华东, 薛 松, 丰景春, 陈祖荣 (97)
- 基于自回归模型的分布式水文模型预报校正 焦伟杰, 龙海峰 (103)
- 基于不同空间尺度 DEM 河网提取的阈值选取准则研究 陈东风, 巩伦宝, 李 振 (109)
- 统计降尺度方法对黄河上游流域气象要素模拟分析 王丽娜 (114)
- 最严格水资源管理评价的神经网络模型及其应用 代兴兰 (119)
- 基于遗传投影寻踪模型的延安市水资源利用效率分析 曹 雷, 周维博, 庄 妍 (126)
- 不同土地利用模式情景下贵州印江流域生态水文响应研究 韩元元, 吴 昊 (129)
- 基于模拟退火算法支持向量机在枯水期月径流预测中的应用 魏 胜 (135)

• 水利水电工程 •

- 大型水利工程对长江中下游水沙变化特征的影响分析 韩博闻, 李 娜, 曾春芬, 王腊春 (139)
- 加压液化输沙技术不同孔径对“浑水水力分离清水装置”流场影响的数值模拟 惠 康, 谭义海 (145)
- 基于 AQWA 的漂浮式风力机驳船式平台的动态响应 丁勤卫, 李 春, 周国龙, 叶 舟 (150)
- 长江口深水航道回淤二维数值模拟分析 陆婷婷, 徐海珏, 白玉川 (156)
- 基于 POD 方法的圆型喷射流速度场结构分析 王 昕, 马静思, 刘友勤 (161)
- 墙体传热对流辐射比例的特性研究 陈剑昌, 黄 晨, 吕留根, 李 丽, 白天宇 (166)
- 水电站环境影响后评价指标体系研究 崔宇龙, 黄 涛, 刘 政, 姚 远, 何 林 (169)
- 3S 技术与水力学耦合在水库下游防洪中的应用研究 全 强, 王文君, 吴英杰, 陈晓俊, 周泉成 (174)
- 模糊集分析法在水库汛期分期中的应用 贾 敏, 母晓妃 (178)
- 射流作用下不同沙床动态冲坑变化规律的试验研究 申 振, 徐立群, 张 浩, 顾 磊 (182)
- 急流小流量旋流式竖井涡室流态试验研究 赵建永, 刘韩生, 徐自立, 郭振世, 于 菲 (186)

• 水工结构工程 •

- 混流式水轮机顶盖振动信号的精细分频研究 王海军, 郑韩慈 (190)
- 混凝土坝浇筑仿真中的缆机干扰与联合问题研究 王仁超, 王晨旭 (195)
- 泡沫沥青冷再生混合料铣刨料级配的研究 李秀君, 胡 畔, 李有为, 刘胜全, 许光孝 (200)
- 工业厂房加层改造施工过程的模拟分析 赵玲娟, 郑七振, 杨 珏, 王宝梁 (204)
- 集料粒径对旧水泥板与水稳基层铣刨料再生性能的影响 陆逸帝, 李秀君, 邵 晗 (209)

• 岩土工程 •

- 基于 ANSYS 的拱坝动力及可靠度分析 李 原, 杨玉田 (212)
- 考虑单元划分方式的平动挡墙主动土压力分析 王 梅, 侯新平, 李 琦 (216)
- 分期蓄水和湿化作用对心墙堆石坝应力变形的影响 董龙根, 沈长松, 施震余, 李晓晨, 王 妞 (220)

• 农业水土工程 •

- 土壤剧烈扰动条件下地面灌水对土壤呼吸的影响 于艳梅, 徐俊增, 杨士红, 卫 琦 (226)
- 内蒙古东部牧区缺测数据条件下适宜 ET 计算方法优选 石明宇 (232)
- 新疆灌溉水利用系数测算成果及问题研究 潘 渝, 王 蓓, 李芳松 (237)

期刊基本参数: CN61 - 1413/TV* 1990 * b * A4 * 240 * zh * P * ¥20.00 * 1000 * 47 * 2015-04

水资源与水工程学报

SHUIZIYUAN YU SHUIGONGCHENG XUEBAO

2015年第26卷第2期(总第120期)

目次

• 水文水资源 •

- 黄淮海流域干旱时间组合特征分析 黄 茹, 杨贵羽 (1)
- 纳米铁/活性炭新型材料的制备及其对铜离子的吸附性能研究 许智华, 张道方, 陈维芳 (7)
- 中国西南岩溶区 1900 - 2012 年旱涝灾害分析 郭纯青, 周 蕊, 潘林艳 (12)
- 基于 EMD 和 BP 算法的降水数据插补 郭 彦, 林秀芝, 侯素珍, 蒋尚明, 景林艳 (16)
- 太原地区大气降雨的氢氧同位素特征研究 贾振兴, 臧红飞, 郑秀清, 张 佩 (22)
- 基于支持向量机(SVM)的祁连山典型小流域日降水 - 径流模拟研究 于海蛟, 温小虎, 冯 起, 何志斌 (26)
- 系统动力学方法在水资源系统中的研究进展述评 朱 浩, 王 烜, 李春晖, 蔡宴朋 (32)
- 活性炭填充三维电极电解法处理氨氮废水研究 李 亮, 方学友, 金小颖, 穆 岩 (40)
- 塔吉克斯坦近 31 年气候要素时空变化特征分析 鲜丽菊, 穆振侠, 姜卉芳, Lslom Ikromov (44)
- 基于 STELLA 的安徽省水资源供需预测研究 孙 炼, 李春晖, 贾晓丽, 王 烜, 蔡宴朋 (51)
- 塔里木河流域降水量的非线性时空变化对比研究及预测 张广朋, 徐海量, 杜 清, 白玉锋, 魏茂盛 (58)
- 基于随机水质模型的水功能区 COD 超标风险分析 张 浩, 李树凯, 缪萍萍, 孙凯艳, 徐 鹤 (64)
- 地下水补给对河流水质扩散影响的数值模拟 李 龙, 魏 松, 叶少有 (68)
- 气候变化对干旱内陆河流域水资源影响的研究进展 曾建军, 金彦兆, 孙栋元, 胡想全, 卢书超 (72)
- 基于 VIC 模型的滦河流域综合干旱指数的构建与应用 马俊超, 杭庆丰, 李琼芳, 李昊洋, 李鹏程, 虞美秀 (79)
- 干旱区某河流域风险源管理系统研究 卢 奇, 贾尔恒, 阿哈提, 陈 超, 李 琳 (85)
- 新安江上游生态系统产水服务及价值 葛 菁, 吴 楠, 何方, 方降龙, 冯朝阳 (90)
- 东南亚国际河流水资源合作开发的需求研究 丁俊明, 严华东, 薛 松, 丰景春, 陈祖荣 (97)
- 基于自回归模型的分布式水文模型预报校正 焦伟杰, 龙海峰 (103)
- 基于不同空间尺度 DEM 河网提取的阈值选取准则研究 陈东风, 巩伦宝, 李 振 (109)
- 统计降尺度方法对黄河上游流域气象要素模拟分析 王丽娜 (114)
- 最严格水资源管理评价的神经网络模型及其应用 代兴兰 (119)
- 基于遗传投影寻踪模型的延安市水资源利用效率分析 曹 雷, 周维博, 庄 妍 (126)
- 不同土地利用模式情景下贵州印江流域生态水文响应研究 韩元元, 吴 昊 (129)
- 基于模拟退火算法支持向量机在枯水期月径流预测中的应用 魏 胜 (135)

• 水利水电工程 •

- 大型水利工程对长江中下游水沙变化特征的影响分析 韩博闻, 李 娜, 曾春芬, 王腊春 (139)
- 加压液化输沙技术不同孔径对“浑水水力分离清水装置”流场影响的数值模拟 惠 康, 谭义海 (145)
- 基于 AQWA 的漂浮式风力机驳船式平台的动态响应 丁勤卫, 李 春, 周国龙, 叶 舟 (150)
- 长江口深水航道回淤二维数值模拟分析 陆婷婷, 徐海珏, 白玉川 (156)
- 基于 POD 方法的圆型喷射流速度场结构分析 王 昕, 马静思, 刘友勤 (161)
- 墙体传热对流辐射比例的特性研究 陈剑昌, 黄 晨, 吕留根, 李 丽, 白天宇 (166)
- 水电站环境影响后评价指标体系研究 崔宇龙, 黄 涛, 刘 政, 姚 远, 何 林 (169)
- 3S 技术与水力学耦合在水库下游防洪中的应用研究 全 强, 王文君, 吴英杰, 陈晓俊, 周泉成 (174)
- 模糊集分析法在水库汛期分期中的应用 贾 敏, 母晓妃 (178)
- 射流作用下不同沙床动态冲坑变化规律的试验研究 申 振, 徐立群, 张 浩, 顾 磊 (182)
- 急流小流量旋流式竖井涡室流态试验研究 赵建永, 刘韩生, 徐自立, 郭振世, 于 菲 (186)

• 水工结构工程 •

- 混流式水轮机顶盖振动信号的精细分频研究 王海军, 郑韩慈 (190)
- 混凝土坝浇筑仿真中的缆机干扰与联合问题研究 王仁超, 王晨旭 (195)
- 泡沫沥青冷再生混合料铣刨料级配的研究 李秀君, 胡 畔, 李有为, 刘胜全, 许光孝 (200)
- 工业厂房加层改造施工过程的模拟分析 赵玲娟, 郑七振, 杨 珏, 王宝梁 (204)
- 集料粒径对旧水泥板与水稳基层铣刨料再生性能的影响 陆逸帝, 李秀君, 邵 晗 (209)

• 岩土工程 •

- 基于 ANSYS 的拱坝动力及可靠度分析 李 原, 杨玉田 (212)
- 考虑单元划分方式的平动挡墙主动土压力分析 王 梅, 侯新平, 李 琦 (216)
- 分期蓄水和湿化作用对心墙堆石坝应力变形的影响 董龙根, 沈长松, 施震余, 李晓晨, 王 妞 (220)

• 农业水土工程 •

- 土壤剧烈扰动条件下地面灌水对土壤呼吸的影响 于艳梅, 徐俊增, 杨士红, 卫 琦 (226)
- 内蒙古东部牧区缺测数据条件下适宜 ET 计算方法优选 石明宇 (232)
- 新疆灌溉水利用系数测算成果及问题研究 潘 渝, 王 蓓, 李芳松 (237)

期刊基本参数: CN61 - 1413/TV* 1990 * b * A4 * 240 * zh * P * ¥20.00 * 1000 * 47 * 2015-04