

中国水利水电科学研究院学报

2018年第16卷总目录

第1期

- 胶凝砂砾石坝施工质量监控系统开发及应用 贾金生 赵春 缪纶 张德全 罗兆坤 (1)
- 大体积混凝土防裂智能监控技术及工程应用 李松辉 张国新 刘毅 张龔 (9)
- 基于改进预泄能力约束法的水库汛限水位分期动态控制域确定及应用
..... 任明磊 何晓燕 丁留谦 王海军 李辉 谭亚男 (16)
- Saint-Venant 方程组全隐式标量耗散有限体积法
..... 夏庆福 余弘婧 朱锐 章少辉 郭新蕾 (23)
- 美国奥洛维尔水库的工程安全管理问题简析
..... 曹逵 邓刚 铁梦雅 张茵琪 温彦锋 殷旗 (29)
- 基于洪水分级的两江电站洪水预报方案研究 李匡 刘可新 刘建军 张雷 (37)
- 控制幕运行方式改善下泄水温及其成因研究 高学平 宋清林 孙博闻 (45)
- 产流误差平稳矩阵的系统响应修正方法参数分析
..... 刘可新 李匡 梁犁丽 徐海卿 柳俊 赵培根 (53)
- 土石坝边坡小概率失效计算方法 杜建刚 徐佳成 罗显枫 李昕 (62)
- 有限分布源与瞬时源浓度分布计算的分类准则 武周虎 (70)
- 2017年优秀审稿专家表彰名单 (79)

第2期

- 上海地区深基坑支挡结构稳定安全标准研究 陈祖煜 向远鸿 (81)
- 南水北调中线干渠冰期拦冰索水力控制条件研究
..... 穆祥鹏 陈文学 刘爽 钟慧荣 张学寰 (90)
- 复杂地形区域近地层风场的 WRF 模拟研究 张华 彭燕祥 牛栋 (98)
- 基于稳健估计的大坝变形监测统计模型分析 朱赵辉 刘健 李新 尚层 王国川 (105)
- 基于DNDC模型的东北半湿润区膜下滴灌玉米施肥制度优化 张守都 栗岩峰 李久生 (113)
- 基于SPEI的三江平原干旱时空分布特征分析 陈琰 肖伟华 王建华 王浩 杨明智 (122)
- 黄河万家寨水库上游段水动力特性研究 袁博文 牟献友 冀鸿兰 张宝森 (130)
- LAI和FVC植被参数对VIC模型土壤含水量模拟的影响研究
..... 王慧 孙亚勇 黄诗峰 马建威 杨永民 (141)
- 基于标准化降水指数的1959—2014年中国季节干旱时空特征分析
..... 豆晓军 吕娟 孙洪泉 苏志诚 王亚许 (149)
- 潮流方程的割线法求解 赵泽 何飞跃 (156)

第3期

- 全断面岩石掘进机刀盘联接板厚度确定理论及应用 张照煌 高青风 牛 栋 刘 青 (161)
- 地震作用下水利水电工程边坡稳定分析研究进展 张伯艳 王 璨 李德玉 王立涛 (168)
- 基于二维网格边元设置河道方法的蓄滞洪区洪水演进分析
..... 喻海军 吴俊峰 吴滨滨 孙宏图 马建明 高 佳 (179)
- 基于数据同化的降雨数值空间分布模拟研究
..... 王 洋 刘 佳 于福亮 李传哲 田济扬 邱庆泰 (185)
- 拟建鄱阳湖水利枢纽工程对水龄的影响模拟分析
..... 唐昌新 张晓航 邬年华 黄志文 邹文楠 (195)
- 滨海核电厂冷却水明渠浅水排放三维数值模拟 陈小莉 张 强 赵懿珺 袁 珏 (207)
- 沥青混凝土在剪胀条件下的水力劈裂模型试验研究 曹 岩 郝巨涛 汪正兴 鲁一暉 (213)
- 基于投入产出模型的北京市水资源经济效益评价与分析
..... 杨 硕 张 丽 张春玲 付意成 (220)
- 机械通风冷却塔风筒内流场数值模拟研究 解明远 赵顺安 (227)
- 楠溪江干流香鱼栖息地水生态调查分析
..... 高士林 白音包力皋 许凤冉 刘 丰 邓欢欢 商 栩 (233)

第4期

- 溧水河乌刹桥段一次雨雾的数值模拟研究 张 华 王 晶 何贵成 (241)
- 基于响应面理论的闸基底板脱空区域识别方法 黄锦林 李火坤 邓冰梅 (249)
- 淮安市用水指标与城市化指标关联性分析及用水潜力预测
..... 华 佳 柏双友 李治阳 周宏仓 (257)
- 某抽水蓄能电站地下厂房结构加固设计 张家宏 李 萌 吕小彬 (265)
- 基于暂储理论的源头溪流营养盐滞留研究进展 黄钰铃 骆辉煌 马 巍 毛战坡 (273)
- 振冲系泊桩基础成桩试验研究 李 斌 赵宇飞 王玉杰 朱晓勇 (282)
- 湿热环境建筑围护结构的结露特性研究 杨 岑 赵顺安 李陆军 宋小军 (290)
- 基于GF-1卫星WFV数据的潘家口水库水质参数遥感估算模型研究
..... 翟召坤 卢善龙 暴 柱 马 津 王 萍 戴 乙 (297)
- 蝶子沟泥石流对九绵高速公路的危害分析 罗 恒 沈军辉 李本松 宋欢欢 (307)
- 2002—2015年西北地区陆地水储量时空变化特征
..... 徐子君 尹立河 胡伏生 贾伍慧 张 俊 王晓勇 (314)

第5期

- 刊首语 匡尚富 (321)
- 水工混凝土结构抗震研究60年 陈厚群 (322)
- 中国水科院水工结构研究成果丰硕国际领先 朱伯芳 (331)
- 岩土工程研究60年回顾与展望 温彦锋 邓 刚 王玉杰 (343)
- 应用指纹识别方法确定泥沙来源研究进展 曹文洪 刘 冰 (353)

防洪减灾研究进展	向立云	张大伟	何晓燕	李娜	刘舒	孙东亚	(362)
现代灌溉水肥精量调控原理与应用	李久生	李益农	栗岩峰	赵伟霞	王珍	王军	(373)
大坝强震动监测技术及震损快速评估方法	胡晓	张艳红	常廷改	许亮华	苏克忠	曾迪	(385)
河湖健康评估指标、标准与方法研究	彭文启						(394)
水工结构材料研究的回顾与展望	郝巨涛	纪国晋	孙志恒	李曙光	岳跃真	赵波	(405)
土工抗震60年研究进展与展望	赵剑明	刘小生	杨玉生	杨正权			(417)
我国水生态文明建设内涵、评价标准与经验模式	王建华	胡鹏					(430)
抗旱减灾研究回顾与展望	吕娟	苏志诚	屈艳萍				(437)
水力机械研究领域的发展	陆力	彭忠年	王鑫	朱雷	安学利	刘娟	(442)
水旱灾害遥感监测技术及应用研究进展	杨昆	黄诗峰	辛景峰	马建威			(451)
混凝土面板堆石坝面板接缝止水技术的发展与展望	徐耀	郝巨涛					(457)
水利工控系统网络安全防护的问题与对策	郭江	陈服军	张志华				(466)
水工结构混凝土质量检测冲击弹性波技术的研发和应用	王荣鲁	吕小彬	李萌				(472)
混流式水轮机水力设计技术的研究和应用	彭忠年	陈锐	莫为泽	田娅娟	薛鹏	王鑫	(479)
火/核电厂冷却水研究回顾与展望	纪平	赵懿珺	袁珏				(487)
白河河湾迁移速率及影响因素分析	刘成	刘桢	徐梦珍				(495)
我国牧区水-土-草-畜平衡研究进展与展望	李和平	包小庆	鹿海员	王军			(503)
大孔隙地层防渗堵漏灌浆新技术及工程应用	黄立维	赵卫全	张金接	符平	邢占清		(510)

第6期

我国丝绸之路经济带核心区水资源利用的国际比较	闫龙	马静	李玢	邓伟			(521)
鄱阳湖南矶湿地典型植被对水深和淹没频率的响应分析	王若男	彭文启	刘晓波	吴文强	韩祯	姜翠玲	(528)
近60年和田河源流区径流特征及对气候变化的响应	董弟文	阿布都热合曼·哈力克	王大伟	田世英			(536)
三峡库区支流库湾水体富营养化演变特征研究	焦军丽	马巍	裴倩楠	班静雅	王雨春	杨克君	(544)
TBM刀盘弹性变形研究	张照煌	洪文	孙显星				(549)
粗粒土动力残余变形计算模型的研究进展	翟亦民	刘斌云	朱凯斌	刘小生			(555)
新区建设背景下白洋淀及入淀河流生态需水评价和保障措施研究	杨泽凡	胡鹏	赵勇	曾庆慧			(563)
长江口和杭州湾北岸生态保滩促淤护岸工程设计与应用研究	巢路	何伟	关许为				(571)
蛤蟆通和引汤灌区渠基膨胀土的渗透变形和裂缝冲刷试验	车雯方	樊恒辉	张路	宋婉婷	何武全	姜宗科	(578)
水下机器人在水利水电工程检测中的应用现状及发展趋势	李永龙	王皓冉	张华				(586)
心墙堆石坝坝顶加筋措施的动力离心模型试验研究	张雪东	李纲	魏迎奇	张紫涛	梁建辉	胡晶	(591)
2017年度《中国水利水电科学研究院学报》优秀论文公告							(577)