**2018年1-2期文章分类**

共分：[水文水资源](#水文水资源)、[河流海岸](#河流海岸)、[岩土工程](#岩土工程)、[混凝土材料及水工结构力学](#混凝土材料及水工结构力学)、[水利工程及水力学](#水利工程及水力学)五部分(可点击超链接，进行定位)。

水文水资源

|  |
| --- |
| 水文水资源 |
| DOI:10.16198/j.cnki.1009-640X.2018.02.002  柳杨， 范子武， 谢忱， 等. 城镇化背景下我国城市洪涝灾害演变特征[J]. 水利水运工程学报, 2018(2): 10-18. （LIU Yang, FAN Ziwu, XIE Chen, et al. Study on evolvement law of urban flood disasters in China under urbanization[J]. Hydro-Science and Engineering, 2018(2): 10-18. (in Chinese)）  DOI:10.16198/j.cnki.1009-640X.2018.02.003  向锋， 施勇， 金秋， 等. 洞庭湖枢纽调度方案比对分析[J]. 水利水运工程学报, 2018(2): 19-25. （XIANG Feng， SHI Yong， JIN Qiu, et al. Comparison and analysis of operation schemes for Dongting Lake hydroproject[J]. Hydro-Science and Engineering, 2018(2): 19-25. (in Chinese)）  DOI:10.16198/j.cnki.1009-640X.2018.01.006  高玉琴， 吴靖靖， 胡永光， 等. 基于突变理论的区域洪灾脆弱性评价[J]. 水利水运工程学报, 2018(1): 32-40. （GAO Yuqin, WU Jingjing, HU Yongguang, et al. Assessing regional flood vulnerability based on catastrophe theory[J]. Hydro-Science and Engineering, 2018(1): 32-40. (in Chinese)） |

河流海岸

|  |
| --- |
| 河流海岸 |
| DOI:10.16198/j.cnki.1009-640X.2018.01.001  夏云峰， 杜德军， 屈波， 等. 大型潮汐河工模型试验控制系统设计及应用[J]. 水利水运工程学报, 2018(1): 1-8. （XIA Yunfeng, DU Dejun, QU Bo, et al. Design and application of control system for large tidal river model tests[J]. Hydro-Science and Engineering, 2018(1): 1-8. (in Chinese)）  DOI:10.16198/j.cnki.1009-640X.2018.01.002  夏云峰， 蔡喆伟， 陈诚， 等. 模型试验含沙量量测技术研究[J]. 水利水运工程学报, 2018(1): 9-16. （XIA Yunfeng, CAI Zhewei, CHEN Cheng, et al. Measurement technology and model test of sediment concentration[J]. Hydro-Science and Engineering, 2018(1): 9-16. (in Chinese)）  DOI:10.16198/j.cnki.1009-640X.2018.01.003  陈诚， 夏云峰， 黄海龙， 等. 大型河工模型分布式表面流场测量系统研制及应用[J]. 水利水运工程学报, 2018(1): 17-22. （CHEN Cheng, XIA Yunfeng, HUANG Hailong, et al. Development and application of measurement system for surface flow field in large-scale river model test[J]. Hydro-Science and Engineering, 2018(1): 17-22. (in Chinese)）  DOI:10.16198/j.cnki.1009-640X.2018.01.004  陈红， 吴严君， 晏成明， 等. 基于变频控制的实体模型流量控制[J]. 水利水运工程学报, 2018(1): 23-26. （CHEN Hong, WU Yanjun, YAN Chengming, et al. Discharge control of physical model based on frequency converter[J]. Hydro-Science and Engineering, 2018(1): 23-26. (in Chinese)）  DOI:10.16198/j.cnki.1009-640X.2018.01.005  陈红， 嵇阳， 唐立模， 等. 基于PID参数自整定的河工模型尾门控制[J]. 水利水运工程学报, 2018(1): 27-31. （CHEN Hong, JI Yang, TANG Limo, et al. Research on tail gate control of river model based on PID parameter by self-tuning[J]. Hydro-Science and Engineering, 2018(1): 27-31. (in Chinese)）  DOI:10.16198/j.cnki.1009-640X.2018.01.007  沈良朵， 王晋宝， 邹志利， 等. 不规则波辐射应力的精确解与近似解[J]. 水利水运工程学报, 2018(1): 41-47. （SHEN Liangduo, WANG Jinbao, ZOU Zhili, et al. Exact solution and approximate solution of irregular wave radiation stress[J]. Hydro-Science and Engineering, 2018(1): 41-47. (in Chinese)）  DOI:10.16198/j.cnki.1009-640X.2018.01.008  童朝锋， 李磊， 孟艳秋， 等. 磨刀门水道枯季大潮水体层化混合分析[J]. 水利水运工程学报, 2018(1): 48-57. （TONG Chaofeng, LI Lei, MENG Yanqiu, et al. Analysis of stratification-mixing mechanism during spring tide of dry season in the Modaomen waterway[J]. Hydro-Science and Engineering, 2018(1): 48-57. (in Chinese)）  DOI:10.16198/j.cnki.1009-640X.2018.01.009  陈维， 匡翠萍， 顾杰， 等. 长江口盐水入侵对海平面上升的响应特征[J]. 水利水运工程学报, 2018(1): 58-65. （CHEN Wei, KUANG Cuiping, GU Jie, et al. Responses of saline water intrusion to sea level rise in the Yangtze Estuary[J]. Hydro-Science and Engineering, 2018(1): 58-65. (in Chinese)）  DOI:10.16198/j.cnki.1009-640X.2018.02.001  章卫胜， 周钧， 王金华， 等. 潮汐河口闸下风暴潮特征模拟[J]. 水利水运工程学报, 2018(2): 1-9. （ZHANG Weisheng， ZHOU Jun， WANG Jinhua， et al. Numerical simulation of storm surge characteristics in downstream of tide sluice located at tidal estuary[J]. Hydro-Science and Engineering, 2018(2): 1-9. (in Chinese)）  DOI:10.16198/j.cnki.1009-640X.2018.02.008  常俊德， 张滨， 孙瑶， 等. 弯道丁坝防冰结构布置形式试验研究[J]. 水利水运工程学报, 2018(2): 61-66. （CHANG Junde, ZHANG Bin, SUN Yao, et al. Experimental study of layout of spur dike as ice-proof structure in curved channel[J]. Hydro-Science and Engineering, 2018(2): 61-66. (in Chinese)） |

岩土工程

|  |
| --- |
| 岩土工程 |
| DOI:10.16198/j.cnki.1009-640X.2018.01.011  杨剑， 黎冰， 杜杰. 吸力式沉箱组合基础承载特性研究[J]. 水利水运工程学报, 2018(1): 73-79. （YANG Jian, LI Bing, DU Jie. Study of bearing characteristics of combined suction caisson foundation[J]. Hydro-Science and Engineering, 2018(1): 73-79. (in Chinese)）  DOI:10.16198/j.cnki.1009-640X.2018.01.010  姚雷， 姚文娟. 高桩码头对邻近爆破的非线性动力响应分析[J]. 水利水运工程学报, 2018(1): 66-72. （YAO Lei, YAO Wenjuan. Nonlinear dynamic response analysis of blasting to adjacent high-pile wharf[J]. Hydro-Science and Engineering, 2018(1): 66-72. (in Chinese)）  DOI:10.16198/j.cnki.1009-640X.2018.02.005  黄帆， 姚池， 周创兵， 等. 考虑裂隙迹长和开度相关性的随机裂隙网络数值模拟及渗流分析[J]. 水利水运工程学报, 2018(2): 35-42. （HUANG Fan, YAO Chi, ZHOU Chuangbing, et al. Numerical simulation and seepage analysis of stochastic fracture network considering correlation between fracture trace length and aperture[J]. Hydro-Science and Engineering, 2018(2): 35-42. (in Chinese)）  DOI:10.16198/j.cnki.1009-640X.2018.02.006  姜彦彬， 何宁， 林志强， 等. 路堤下深厚软基管桩复合地基数值模拟[J]. 水利水运工程学报, 2018(2): 43-51. （JIANG Yanbin, HE Ning, LIN Zhiqiang, et al. Numerical simulation of pipe pile composite foundation of deep soft foundation under embankment[J]. Hydro-Science and Engineering, 2018(2): 43-51. (in Chinese)）  DOI:10.16198/j.cnki.1009-640X.2018.02.011  张路， 樊恒辉， 车雯方， 等. 黑龙江地区渠道基土工程性质试验分析[J]. 水利水运工程学报, 2018(2): 82-90. （ZHANG Lu, FAN Henghui, CHE Wenfang, et al. Experimental analysis of engineering properties of foundation soil of canal works in Heilongjiang area[J]. Hydro-Science and Engineering, 2018(2): 82-90. (in Chinese)）  DOI:10.16198/j.cnki.1009-640X.2018.02.013  石月晴， 游克勤. 桩基施工对边坡黏土强度影响试验研究[J]. 水利水运工程学报, 2018(2): 98-104. （SHI Yueqing, YOU Keqin. Experimental study on influence of pile foundation construction on slope clay strength[J]. Hydro-Science and Engineering, 2018(2): 98-104. (in Chinese)）  DOI:10.16198/j.cnki.1009-640X.2018.02.016  黄诗渊， 王俊杰， 简富献. 基于应变评价边坡-地基失稳的过程控制[J]. 水利水运工程学报, 2018(2): 121-126. （HUANG Shiyuan, WANG Junjie, JIAN Fuxian. Process control of slope-foundation instability based on strain evaluation[J]. Hydro-Science and Engineering, 2018(2): 121-126. (in Chinese)） |

混凝土材料及水工结构力学

|  |
| --- |
| 混凝土材料及水工结构力学 |
| DOI:10.16198/j.cnki.1009-640X.2018.02.009  王炳忠， 王起才， 张戎令， 等. 低黏土矿物含量原状泥岩膨胀力试验研究[J]. 水利水运工程学报, 2018(2): 67-73. （WANG Bingzhong， WANG Qicai， ZHANG Rongling, et al. Experimental study on swelling force of undisturbed mudstone with low clay mineral[J]. Hydro-Science and Engineering, 2018(2): 67-73. (in Chinese)）  DOI:10.16198/j.cnki.1009-640X.2018.02.010  姚吉康， 王志亮， 何爱林， 等. 循环加卸载下花岗岩强度变形及声发射特征[J]. 水利水运工程学报, 2018(2): 74-81. （YAO Jikang， WANG Zhiliang， HE Ailin, et al. Strength and deformation along with acoustic emission characteristics of granite under cyclic loading and unloading[J]. Hydro-Science and Engineering, 2018(2): 74-81. (in Chinese)）  DOI:10.16198/j.cnki.1009-640X.2018.02.012  胡少伟， 王阳. 不同冻融方式下混凝土双Ｋ断裂韧度对比试验[J]. 水利水运工程学报, 2018(2): 91-97. （HU Shaowei， WANG Yang. Experimental study on double-K fracture toughness of concrete in different freezing and thawing modes[J]. Hydro-Science and Engineering, 2018(2): 91-97. (in Chinese)）  DOI:10.16198/j.cnki.1009-640X.2018.02.014  吴福飞， 董双快， 宫经伟， 等. 不同养护方式下锂渣反应程度和微观形貌[J]. 水利水运工程学报, 2018(2): 105-112. （WU Fufei, DONG Shuanghuai, GONG Jingwei, et al. Reaction degree and morphology of cement-lithium slag slurry using different curing methods[J]. Hydro-Science and Engineering, 2018(2): 105-112. (in Chinese)）  DOI:10.16198/j.cnki.1009-640X.2018.02.015  肖洋， 彭刚， 黄超， 等. 压剪共同作用下混凝土的损伤演化研究[J]. 水利水运工程学报, 2018(2): 113-120. （XIAO Yang， PENG Gang， HUANG Chao, et al. Damage evolution study of concrete under joint action of compression and shear[J]. Hydro-Science and Engineering, 2018(2): 113-120. (in Chinese)）  DOI:10.16198/j.cnki.1009-640X.2018.01.012  杨章锋， 张卫平. 超固结因素影响下桩柱结构地震响应[J]. 水利水运工程学报, 2018(1): 80-88. （YANG Zhangfeng, ZHANG Weiping. Seismic response of piles structure under overconsolidation[J]. Hydro-Science and Engineering, 2018(1): 80-88. (in Chinese)）  DOI:10.16198/j.cnki.1009-640X.2018.01.013  彭亚敏， 沈振中， 甘磊. 深埋水工隧洞衬砌渗透压力控制措施研究[J]. 水利水运工程学报, 2018(1): 89-94. （PENG Yamin, SHEN Zhenzhong, GAN Lei. Seepage pressure control measures for lining of deep buried hydraulic tunnels[J]. Hydro-Science and Engineering, 2018(1): 89-94. (in Chinese)）  DOI:10.16198/j.cnki.1009-640X.2018.01.014  何爱林， 王志亮， 毕程程. 华山花岗岩热力损伤特性及机理研究[J]. 水利水运工程学报, 2018(1): 95-101. （HE Ailin, WANG Zhiliang, BI Chengcheng. Experimental study on thermal damage characteristics and mechanism of Huashan granite[J]. Hydro-Science and Engineering, 2018(1): 95-101. (in Chinese)） |

水利工程及水力学

|  |
| --- |
| 水利工程及水力学 |
| DOI:10.16198/j.cnki.1009-640X.2018.02.004  韩彰， 苏怀智， 陈健， 等. 水工弧形空腔闸门动力特性数值分析[J]. 水利水运工程学报, 2018(2): 26-34. （HAN Zhang, SU Huaizhi, CHEN Jian, et al. Numerical analysis of dynamic characteristics of hydraulic radial cavity gate[J]. Hydro-Science and Engineering, 2018(2): 26-34. (in Chinese)）  DOI:10.16198/j.cnki.1009-640X.2018.02.005  黄帆， 姚池， 周创兵， 等. 考虑裂隙迹长和开度相关性的随机裂隙网络数值模拟及渗流分析[J]. 水利水运工程学报, 2018(2): 35-42. （HUANG Fan, YAO Chi, ZHOU Chuangbing, et al. Numerical simulation and seepage analysis of stochastic fracture network considering correlation between fracture trace length and aperture[J]. Hydro-Science and Engineering, 2018(2): 35-42. (in Chinese)）  DOI:10.16198/j.cnki.1009-640X.2018.01.015  徐昊， 彭雪村， 卢志芳. 基于四旋翼无人机的桥梁裂缝检测系统设计[J]. 水利水运工程学报, 2018(1): 102-110. （XU Hao, PENG Xuecun, LU Zhifang. Design of quadrotor-based bridge crack detection system[J]. Hydro-Science and Engineering, 2018(1): 102-110. (in Chinese)）  DOI:10.16198/j.cnki.1009-640X.2018.02.007  魏博文， 袁冬阳， 蔡磊， 等. 基于BP-ARIMA的混凝土坝多尺度变形组合预报模型[J]. 水利水运工程学报, 2018(2): 52-60. （WEI Bowen， YUAN Dongyang， CAI Lei, et al. Multi-scale deformation combination forecast model for concrete dam based on BP-ARIMA[J]. Hydro-Science and Engineering, 2018(2): 52-60. (in Chinese)） |