



首页 学院概况 师资队伍 党政管理 组织人事 本科生教育 研究生教育 科研开发 继续教育 学生思政 国际交流 图书资料 实验室建设

当前位置: 首页 > 师资队伍 > 副教授名录

胡云进 (水工结构与水环境研究所)

日期: 2006-11-15 12:25

	姓名:	胡云进
	职称职务:	副教授 水利与海洋工程学系系主任助理
	联系电话:	0571-87951346-8204
	电子邮箱:	huyunjin@civil.zju.edu.cn
	个人主页:	

个人简介:

男, 1974年生, 工学博士, 副教授, 硕士生导师, 浙江东阳人。现任系主任助理, 中国岩石力学与工程学会岩体数学物理模拟专业委员会委员, 浙江省力学学会实验力学专业委员会委员。主要从事水工、岩土渗流分析及其控制, 河流、湖泊流场及浓度场的数值仿真分析。主持或作为主要骨干完成中国博士后科学基金1项、国家自然科学基金3项、高等学校博士学科点专项基金1项、水利科技开发基金1项, 参加3项国家“九五”科技攻关子题(其中2项为主要完成人)以及多个水利工程的渗流分析及渗控优化、水工模型试验研究。目前在研的项目主要有:“西湖引水工程水体推移及浓度场预测分析”、“无单元法模拟三维岩体裂纹的水力劈裂”等。在国内外学术期刊和会议上发表学术论文30余篇, 其中SCI检索3篇, EI检索15篇, ISTP检索3篇。

主要学习、工作经历:

1992.9—1996.7 河海大学水利水电工程学院, 水利水电工程建筑专业, 获工学学士学位
 1996.9—2001.7 河海大学水利水电工程学院, 水力学及河流动力学专业, 获工学博士学位
 2001.9—2003.8 清华大学水利水电工程系, 博士后
 2003.9—现在 浙江大学建筑工程学院, 副教授

工作(研究)领域:

- 1、水工、岩土渗流分析及其渗控优化;
- 2、降雨入渗(或雾化雨入渗)等地表入渗分析及其对边坡稳定的影响研究;
- 3、水工、水电站及河工水力学模型试验研究;
- 4、河流、湖泊流场及浓度场的数值仿真分析;
- 5、坝工结构应力、稳定分析及其评价;
- 6、无单元法进行结构(或岩体)的开裂及水力劈裂分析。

主要论文或著作:

1. Hu Yunjin, Mao Genhai, Cheng Weiping, et al. Theoretical and experimental st

- udy on flow distribution at fracture intersections. *Journal of Hydraulic Research*, 2005, 43(3), 321-327 (SCI, EI)
2. Hu Yunjin, Su Baoyu, Mao Genhai. An experimental approach for determining unsaturated hydraulic properties of rock fractures. *Nordic Hydrology*, 2004, 35(3), 251-260 (SCI, EI)
3. 胡云进, 朱智兵, 周维垣. 无单元法对三维不连续面的模拟. *岩石力学与工程学报*, 2004, 23(18), 3127-3131 (EI)
4. 胡云进, 周维垣, 寇晓东. 三维无单元法及其应用. *岩石力学与工程学报*, 2004, 23(7), 1132-1136 (EI)
5. 胡云进, 速宝玉, 詹美礼. 溪洛渡水垫塘区岸坡雾化雨入渗数值分析. *岩石力学与工程学报*, 2003, 22(8), 1291-1296 (EI)
6. 胡云进, 速宝玉, 周维垣. 有地表入渗的岩坡稳定性分析. *岩石力学与工程学报*, 2003, 22(7), 1112-1116 (EI)
7. 胡云进, 速宝玉, 詹美礼. 雾化雨入渗对溪洛渡水垫塘区岸坡稳定性的影响. *岩土力学*, 2003, 24(1), 8-12 (EI)
8. Hu Yunjin, Su Baoyu, Zhan Meili. Numerical analysis of saturated-unsaturated seepage flow in fractured rock mass due to surface infiltration. *Journal of Hydrodynamics*, 2001, Ser. B, 13(4), 28-33 (EI)
9. 胡云进, 速宝玉, 仲济刚. 有地表入渗的裂隙岩体渗流数值分析及工程应用. *岩石力学与工程学报*, 2000, 19(增), 1019-1022 (EI)
10. Hu Yunjin, Su Baoyu, Zhan Meili. Numerical simulation method to determine unsaturated hydraulic parameters of fracture. Proceedings of the 29th Congress of the International Association of Hydraulic Engineering and Research (Li, G. F., ed), Theme A, Beijing, China, SEP 16-21, 2001, Beijing: Tsinghua University Press, 167-170 (ISTP)
11. Hu Yunjin, Su Baoyu, Zhan Meili. Simulation of water flow in fractured rock mass due to surface infiltration and engineering application. Proceedings of the 2001 ISRM International Symposium and the 2nd Asian Rock Mechanics Congress (Wang, S. J., B. J. Fu, and Z. K. Li, eds), Beijing, China, SEP 11-14, 2001, Rotterdam: A. A. BALKEMA, 321-324 (ISTP)
12. 胡云进, 速宝玉, 毛根海. 碾压混凝土渗透系数与抗渗标号关系研究. *水力发电学报*, 2006, 25(4), 108-111
13. 胡云进, 速宝玉, 詹美礼等. 碾压混凝土室内试验和压水试验渗透系数间的关系. *水利学报*, 2001, (6), 41-44
14. 胡云进, 钱锐, 速宝玉. 一种确定裂隙非饱和水力参数的数值模拟法. *岩土工程学报*, 2001, 23(3), 284-287
15. 胡云进, 速宝玉, 仲济刚. 裂隙非饱和渗流试验中毛细隔栅的选择及率定. *河海大学学报*, 2000, 28(6), 103-106
16. 胡云进, 周维垣, 林鹏. 无单元法在三维断裂力学中的应用. *岩土力学*, 2003, 24(增2): 21~24
17. Zhan Meili, Hu Yunjin, Su Baoyu, et al. Generalized viscous flow model and its application in solving the Navier-Stokes equations. Proceedings of the 29th Congress of the International Association of Hydraulic Engineering and Research (Li, G. F., ed), Theme B, Beijing, China, SEP 16-21, 2001, Beijing: Tsinghua University Press, 499-506 (ISTP检索)
18. 杜晔华, 胡云进, 姚懿伦, 董金祥. 二维有自由面渗流分析的有限元并行计算. *水力发电学报*, 2006, 25(3), 116-120
19. 蔡甫款, 胡云进, 毛根海. 梯形断面明渠三维紊流数值模拟. *中国农村水利水电*, 2006, (10), 92-94

20. 周维垣, 胡云进, 杨若琼. 垫脚加锚—高拱坝加固增稳的高效方法. 水力发电学报, 2004, 23(1), 5-9
21. 詹美礼, 胡云进, 速宝玉. 裂隙概化模型的非饱和渗流试验研究. 水科学进展, 2002, 13(2), 172-178
22. 速宝玉, 胡云进, 刘俊勇等. 江垭碾压混凝土坝芯样渗透系数的统计特性研究. 河海大学学报, 2002, 30(2), 1-5
23. 戚国庆, 胡云进, 速宝玉. 天然节理局部立方定理有效性的探讨. 金属矿山, 2001, (8), 39-41
24. 黄岩松, 周维垣, 胡云进. 应用三维无单元伽辽金法追踪裂纹扩展. 水利学报, 2006, 37(1), 63-69
25. 程伟平, 毛根海, 胡云进等. 马山抽水蓄能电站竖井式进/出水口轴对称流场数值模拟. 水力发电学报, 2005, 24(3), 56-60
26. Lin Peng, Zhou Weiyan, Yang Qiang, Hu Yunjin. A new three-dimensional FEM model on arch dam cracking analysis. *Key Engineering Materials*, 2004, 261-263: 1569-1574, Part 1 & 2 (SCI、EI)

奖励、荣誉或社会兼职:

1. 博士学位论文被评为2004年度江苏省优秀博士学位论文;
2. 浙江大学2005年度优秀班主任称号;
3. 中国岩石力学与工程学会岩体数学物理模拟专业委员会委员;
4. 浙江省力学学会实验力学专业委员会委员。

教学工作:

1. 本科教学: 《河川与海岸建筑物》、《水工建筑物》、《流体力学》;
2. 指导本科生毕业设计: 2名/年;
3. 研究生教学: 《结构非线性仿真分析》、《高等水工结构分析》;
4. 指导硕士研究生: 1名/年。

访问次数: 9708