



师资队伍

教师信息

[首页](#) > [师资队伍](#) > [教师信息](#)

- ▶ 师资概况
- ▶ 教师信息

王环玲

姓名	王环玲	性别	女
籍贯	甘肃天水	职称	副教授 硕士生导师
学历	研究生	学位	博士

简历

学习经历：

1996.9 ~ 2000.7 中国地质大学 (武汉)水文地质与工程地质专业本科生，获学士学位
 2000.9 ~ 2003.6 中国地质大学 (武汉)岩土工程专业硕士研究生，获硕士学位
 2003.3 ~ 2006.3 河海大学岩土工程专业博士研究生，获博士学位

工作经历：

2006.6 至今 河海大学港口海岸与近海工程学院任教

研究方向

水土相互作用；
 工程结构建模与数值模拟；
 流固耦合数值模型与计算方法。

主讲课程

本科生课程：《画法几何及水利工程制图》、《建筑制图》、《土木工程 CAD》。

科研项目

- (1) 层状裂隙岩体流-固耦合作用下的变形机理与工程应用研究，国家自然科学基金青年项目 (51009052)，2010.1~2012.12,项目负责人。
- (2) 库水位波动过程中凉水井滑坡水-岩耦合作用下的变形机理研究，教育部长江三峡库区地质灾害研究中心开放基金 (TGRC201026)，2009.1~2012.1，项目负责人。
- (3) 多孔介质流固耦合数学模型研究及其工程应用，河海大学自然科学基金 (2008429411)，2008.1~2010.1，项目负责人。
- (4) 流-固耦合作用下海床的变形与破坏机理研究，中央高校基本科研基金 (B103025)，2009.1~2011.1，项目负责人。
- (5) 波浪渗流力作用下海岸岩土变形演化机制研究，海岸灾害及防护教育部重点实验室基金 (201006)，2010.10~2012.10，项目负责人。
- (6) 断续预制裂纹岩石三轴流变力学特性的试验与模型研究，国家自然科学基金 (50709008)，2008.1~2010.12,主要参加人。

论文论著

- (1) WANG Huan ling, XU Wei ya, He Miao. The deformation mechanism of steep slope of fractured rock mass under effect of water-rock coupling in water conservancy projects. Journal of Aerospace Engineering, 2011, 7(SCI)
- (2) WANG Huan ling, He Miao. Laboratory and field test study on fly ash as subgrade filling [J]. Advanced Materials Research, 2011.11. 11-19(EI).
- (3) WANG Huan ling, XU Wei ya .3-D geological visual model and numerical model based on the Secondary Development Technology of CAD. 2010Second World Congress on Software Engineering .2010.1111-19(EI).

- (4) 王环玲, 徐卫亚, 余宏明. 岩溶地区岩体裂隙网络渗流分析 [J]. 岩土力学, 2005, 26(7): 1080 ~ 1084(EI).
- (5) 王环玲, 徐卫亚, 杨圣奇. 岩石变形破坏过程中渗透率演化规律的试验研究 [J]. 岩土力学, 2006, 27(10): 1703-1709 (EI)
- (6) 王环玲, 徐卫亚. 高烈度区水电工程岩石高边坡三维地震动力响应分析 [J]. 岩石力学与工程, 2005, 24: 5890 ~ 5895(EI)
- (7) 王环玲, 何淼. 徐卫亚. 裂隙岩体的多孔介质水力等效性研究 [J]. 岩土工程学报, 2007,28, 187-191. (EI)
- (8) WANG Huan ling, He Miao. Arch dam and skewback and dam abutment rock mass deformation under seepage field and stress field coupling. 2011 International Conference on Earth Sciences and Engineering.2011.2 (EI)
- (9) 王环玲, 徐卫亚. 泄洪雾雨作用下边坡饱和和非饱和非稳定渗流研究 [J]. 岩土力学, 2006,27(suup2)331-336 (中信所).
- (10) 王环玲, 徐卫亚, 童富果. 泄洪雾雨区裂隙岩质边坡饱和和非饱和渗流场与应力场耦合分析 [J]. 岩土力学, 2008,28(9): 2397-2403 (EI)
- (11) WANG Huan ling, XU Wei ya . The Three-Dimension Saturated-Unsaturated Seepage Analysis under Atomized Rain of Hydropower Project with High Slope. international symposium on geomechanics and geotechnics: from micro to macro.2010.10
- (12) WANG Huan ling, XU Wei ya . Permeability Evolution Equations in The Process of Deformation and Failure of Brittle Rock Specimen. Conference on Modern Hydraulic Engineering .2010.11 (ISTEP 检索)
- (13) 王环玲, 徐卫亚. 高坝泄洪雾雨的强度和雾流分布范围研究进展. 三峡大学学报(自然科学版), 2010, 32(5)4: 61-65 (中信所)
- (14) 王环玲, 徐卫亚. 三维地质建模技术在岩土工程数值模拟中的应用. 长江科学院院报, 2008, 25(5): 30-34 (中信所)
- (15) 王环玲, 徐卫亚. 坝区裂隙岩体渗流场与应力场耦

表彰奖励

- (1) 2010年度获大禹水利科学技术奖一等奖
- (2) 2010年度获河海大学教学成果奖二等奖
- (3) 2010年度获第三届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛优秀指导教师
- (4) 2009年度获第二届“高教杯”全国大学生先进图形技能与创新大赛优秀指导教师

学术兼职

江苏省岩土力学学会会员

[【打印此页】](#) [【顶部】](#) [【关闭】](#)

