



学院概况

师资队伍

人才培养

学科建设

科学研究

招生就业

对外交流

党群工作

师资队伍

About Us

师资队伍 WuHan University

首页 > 师资队伍 > 师资概况

师资队伍概况

基本情况					
姓名	王泉德	性别	男	职称	副教授
学历学位	博士	博导/硕导	硕导	电子邮箱	wqd@whu.edu.cn
办公电话	027-68772125	通信地址	湖北省武汉市珞喻路129号武汉大学电子信息学院	邮编	430072
主要经历					
学习经历	1.1991.09—1995.06, 华中师范大学物理系物理教育专业, 本科; 2.1997.09—2000.06, 华中师范大学电路与系统专业, 工学硕士; 3.2001.09—2005.06, 武汉大学控制科学与工程专业, 工学博士; 4.2006.06—2009.06, 武汉大学地球物理学博士后流动站, 博士后研究。				
任职经历	1.2000-2001, 武汉大学电子信息学院, 助教; 2.2001—2009, 武汉大学电子信息学院, 讲师; 3.2010至今, 武汉大学电子信息学院, 副教授、硕士生导师				
主讲课程					
本科生课程	1.面向对象程序设计, 专业必修; 2.测控电路课程设计, 专业必修; 3.计算机图形学, 专业选修				
研究生课程	一. 硕士研究生课程: 1.现代控制工程				
科学研究					
研究方向	数字图像处理与识别、计算机视觉与图形处理、机器学习与人工智能				
科研课题	1.2007中国博士后科学基金基于机器学习的高频地波雷达目标检测方法研究 2.2007湖北省自然科学基金复杂场景下颗粒图像识别关键技术研究 3.2006国防 飞行作战训练系统 4.2007国防 卫星导航新算法研究和设计 5.2008中国葛洲坝集团总公司科技项目 水电工程施工虚拟现实仿真与辅助决策系统 6.2007武汉高压研究院科技项目 电容器装置故障判定方法及在线监测系统研制 7.2006武汉高压研究院科技项目 复合绝缘子憎水性测试系统计算机识别技术研究				

8.2006江苏省电力公司科技项目 变电站智能操作监护巡视跟踪系统

9.2006 教育部 大型仪器资源共享》子项目《借图共享系统》

论文著作

一. 论文

- 1.王泉德 文必洋“基于神经网络动态选择集成的高频地波雷达海杂波预测方法” 系统工程与电子技术 2009 No.12
- 2.王泉德“采用图像识别和分类判定绝缘材料憎水等级” 电机与控制学报2008 No.1
- 3.王泉德“任意三角网格模型体积的快速精确计算方法” 计算机工程与应用 2009 No.18
- 4.Wang Quande. Active Learning Artificial Neural Networks Ensemble For HF Ground Wave Radar Sea Clutter Predicting. International Conference on Computational Intelligence and Software Engineering. 2009.
- 5.Wang Quande. Multi-Agent Based Intelligent Video Monitoring for Unattended Substation. 1st International Conference on Intelligent Networks and Intelligent Systems. 2008.
- 6.Wang Quande. Design and Implementation of System for Measuring Insulators Material Hydrophobicity by Support Vector Machine Decision Tree Learning. The Fourth International Conference on Machine Learning and Cybernetics. 2005.

二. 著作

- 1.《测控系统通信与网络教程》编著 王先培, 王泉德. 武汉大学出版社 2005年
- 2.《测控总线与仪器通信技术》主编 王先培, 副主编 王泉德. 机械工业出版社(十一五国家级规划教材) 2007年

三. 软件注册权登记

- 1.《固体材料表面憎水性智能检测软件系统》, 登记号: 2007SR03772, 完成时间2007.11
- 2.《施工过程虚拟现实仿真系统》, 登记号: 2009SR00944, 完成时间2009.6

其它方面

获奖情况

主要社会兼职

研究生情况