



创新教育 服务社会
翔

师资队伍

您现在的位置: 中国科学院研究生院计算与通信工程学院 >> 师资队伍 >> 院所教授 >> 正文

院所教授

[XML](#) [RSS 2.0](#)

新闻标题: **王飞跃**

发布时间: 2008-11-13 阅读次数: 1711

默认字体

姓 名	王飞跃	出生年月	1961年	
学 历	博士研究生	学 位	博士	
专 业	计算机与系统工程	职务职称	研究员	
现就职单位	中国科学院自动化研究所			
研究方向	智能系统和复杂系统的建模、分析和控制			
个人简介	<p>1961年生于山东青岛,籍贯浙江东阳,现为中国科学院自动化研究所研究员,中国科学院复杂系统与智能科学重点实验室主任。1990年于美国伦塞利尔理工学院获计算机与系统工程博士学位,1990年起在美国亚利桑那大学先后任助教、副教授和正教授,现为中美智能控制与系统联合研发中心主任。1998年作为中国科学院和国家计划委员会引入海外杰出人才之一,于中国科学院自动化研究所创立智能控制与系统工程中心并工作至今。</p> <p>王飞跃主要研究领域为智能系统和复杂系统的建模、分析和控制,是智能控制方面的国际知名学者,也是该领域的早期开拓者之一。在基础理论方面,王飞跃教授是智能机协调理论,语言动力学系统(Linguistic Dynamic Systems, LDS),代理控制方法(Agent-Based Control, ABC)等的提出者;在核心技术开发方面,他及其团队多年来致力于应用特定操作系统ASOS(Application Specific Operating Systems),OSGi兼容中间件,实时嵌入系统和远程可重构可编程器件的研究和应用;在重大工程应用方面,主要围绕着智能交通系统,智能车辆和汽车电子,智能家居系统和综合工业自动化等领域取得了显著的社会和经济效益;在人才培养方面,自1990年起,王飞跃培养20多名博士,70多名硕士。自80年代初至今,王飞跃教授在力学、数学、控制、智能系统、复杂系统、机器人和自动化等领域发表论文及专著百余篇,获研究经费2000多万美元和5000多万人民币。</p> <p>王飞跃现为英文《Intelligent Control and Intelligent Automation》丛书主编,IEEE Intelligent Systems 杂志ITS主编,IEEE会刊《Systems, Man and Cybernetics》、《Intelligent Transportation Systems》和《Robotics & Automation》等编辑和编委,《复杂系统与复杂性科学》杂志副主编,1996年至2000年任《International Journal of Intelligent Control and Systems》主编。现任IEEE Council of Intelligent Transportation Systems秘书长兼行政事务副主席,并当选IEEE Systems, Man and Cybernetics学会Board of Governors成员和IEEE纳米技术委员会成员,北美兰可植教育基金会副会长和董事,中国自动化学会复杂性专业学术委员会主任,智能自动化专业委员会副主任,中国人工智能学会智能控制与管理专业委员会副主任。曾任1998年IEEE Intelligent Control和2001年IEEE Systems, Man and Cybernetics 国际大会Program Chair,2003年IEEE Intelligent Transportation Systems 国际大会 General Chair,将任2004年和2005年IEEE Intelligent Vehicles 会议Co-Program Chair和General Chair。1996年获美国Caterpillar技术发明奖,2001年获国家杰出青年研究基金。2003年当选IEEE Fellow。2004年当选IEEE Intelligent Transportation Systems Society主席、国家自然科学基金委员会信息科学部专家评审组成员、中国旅美科技协会主席。</p>			
讲授课程	智能计算			
联系方式	feiyue@gmail.com			

关键词:飞跃

TOP

