

西安工程大学研究生导师信息表

基本 信息	工作单位	网络工程系				
	所属学院(部)	计算机学院				
	导师类型	硕导				
	博导所属单位					
个人 信息	姓名	王伟	性别	男		
	出生年月		民族	汉族	职称/职务	讲师
	学历学位	博士/博士后	办公地点	计算机学院	E-mail	wangweiwpu@gmail.com
	手机号码		办公电话		备注	
个人 简历	教育经历	2008-2011 西安交通大学, 智能网络与网络安全教育部重点实验室, 博士后; 2004-2008 西北工业大学, 计算机学院, 博士; 2001-2004 西北工业大学, 计算机学院, 硕士; 1988-1992 中南大学, 机电学院, 学士。				
	工作经历	2011-现在, 西安工程大学, 计算机学院, 教学和科研; 2008-2011 西安交通大学, 智能网络与网络安全教育部重点实验室, 做博士后研究工作; 1992-2001 原航空航天部 11 厂, 工程师, 从事军民产品的研发工作;				
	学术成就简要介绍; 研究生培养情况介绍;	在 2004 年和 2008 年分别获得西北工业大学计算机科学与技术专业硕士和博士学位, 针对网络性能评估和网络安全技术系统地进行研究。随后在西安交通大学“智能网络与网络安全教育部重点实验室”做博士后研究, 期间针对 863 高技术项目中的网络安全主动防御技术进行了深入研究, 因科研成果突出荣获西安交通大学优秀博士后津贴。在计算机网络领域中的前沿方向-网络性能评估技术、网络安全、无线自组网等, 先后作为主要科研人员, 参与了国家 863 高技术研究计划项目“基于大规模网络安全风险评估的主动防御系统-Active NetCT (No. 2007AA01Z475)”和“基于行为模型的桌面安全阻断系统的研究与实现 (No. 2007AA01Z464)”, 主持了中国博士后科学基金面上项目“基于网络断层扫描的 Ad Hoc 网络异常检测技术研究 (No. 20090451384)”等科研项目。目前在研项目包括: 国家自然科学基金“基于指点触控行为的身份认证与监控方法研究 (No. 61175039)”, 排名第三; 主持校管科研项目“基于安全和性能平衡的 Ad Hoc 网络入侵主动防御技术研究”。先后在国际信息领域一流期刊《Information Science》、国内计算机权威期刊《软件学报》、国际学术会议和国内核心期刊上发表论文 20 余篇。担任国际学术期刊《Journal of Engineering and Computer Innovations》、《information technology research》审稿人、国际学术会议《MSIT2011》和《IEEE ICCDA2011》审稿组成员。 在西安交通大学工作期间, 指导了硕士研究生科研工作。				

<p>学校/部门/系 室职务、荣誉 称号、学术兼 职、社会兼职 等；</p>	<p>在网络工程系担任支部书记工作。</p> <p>在荣誉称号方面，先后获得了：</p> <p>(1) 2009 年 在西安交通大学博士后中期考核中名列第一、获“优秀博士后”及一等津贴；</p> <p>(2) 2009 年 荣获中国博士后科学基金面上项目资助；</p> <p>(3) 2006 年 西北工业大学校级三好学生、一等奖学金；</p> <p>(4) 2000 年 原航空航天部 114 厂技术骨干特殊津贴；</p> <p>(5) 1999 年 原航空航天部 114 厂先进个人；</p> <p>(6) 1998 年 原航空航天部 114 厂劳动模范；</p> <p>(7) 1997 年 原航空航天部 114 厂技术创新成果二等奖；</p> <p>(8) 1996 年 原航空航天部 114 厂技术创新成果三等奖。</p> <p>在学术兼职方面，先后在国际信息领域一流期刊《Information Science》、国内计算机权威期刊《软件学报》、国际学术会议和国内核心期刊上发表论文 20 余篇。担任国际学术期刊《Journal of Engineering and Computer Innovations》、《information technology research》审稿人、国际学术会议《MSIT2011》和《IEEE ICCDA2011》审稿组成员。</p>
<p>主要研究方向</p>	<p>主要的研究方向包括：网络性能评估技术、网络信息安全和无线自组网技术等。</p>
<p>科研项目</p>	<p>参与和主持的科研项目包括：</p> <p>作为主要科研人员，参与了国家 863 高技术研究计划项目“基于大规模网络安全风险评估的主动防御系统—Active NetCT (No. 2007AA01Z475)”和“基于行为模型的桌面安全阻断系统的研究与实现 (No. 2007AA01Z464)”，主持了中国博士后科学基金面上项目“基于网络断层扫描的 Ad Hoc 网络异常检测技术研究 (No. 20090451384)”等科研项目。目前在研项目包括：国家自然科学基金“基于指点触控行为的身份认证与监控方法研究 (No. 61175039)”，排名第三；主持校管科研项目“基于安全和性能平衡的 Ad Hoc 网络入侵主动防御技术研究”。</p>
<p>学术及科研成果</p>	<p>在国际信息领域一流期刊《Information Science》、国内计算机权威期刊《软件学报》、国际学术会议和国内核心期刊上发表论文 30 余篇，代表性的科研论文包括：</p> <p>(1) Wang Wei, Guan Xiaohong, Wang Beizhan, Wang Yaping, “A novel mobility model based on semi-random circular movement in mobile ad hoc networks” (SCI: 532WC, EI: 20094612456741). Information Sciences (SCI、EI 源刊, IF=3.29), ISSN: 00200255, Vol: 180, Issue: 3, February 1, 2010, Pages: 399-413</p> <p>(2) Wang Wei, Wang Huiran, Wang Beizhan, Wang Yaping, “Energy-aware and Self-adaptive Anomaly Detection Scheme Based on Network Tomography in Mobile Ad Hoc Networks”. Information Sciences, 220(2013):580-602. (SCI: 065KF; EI: 20124515652730, IF=3.29)</p> <p>(3) Wang Wei, Liyan Chen, A Class Similarity Based Weight Estimation Algorithm for the Personalized Enterprise Search Engines (Accepted), Journal of Computational Information Systems (EI源刊), 2013.</p>

- (3) 王伟, 管晓宏等, “基于可量化时空动态特性的 Ad Hoc 网络移动模型评估方法”, 22(6):1333—1349. 软件学报 (EI: 20112614103386), 2011.6.
- (4) 王伟, 蔡皖东, 王备战等, 基于圆周运动的自组网移动模型研究, 计算机研究与发展, 44(6): 932—938, 2007 (EI: 072810697984)
- (5) Wang Wei, Cai Wandong, Wang Beizhan, Li Yongjun and Tian Guangli. Mobile Ad hoc Network Delay Tomography. Proceedings of 2007 IEEE International Workshop on Anti-counterfeiting Security, Identification. Xiamen University, Xiamen, Chian. April 16-18 2007. (EI: 073910833412, ISTP: BGR18)
- (6) Wang Wei, Cai Wandong, Wang Beizhan, et al. The Factor Approach for Inferring Loss in MANET. the IEEE 3rd International Conference on Internet Computing in Science and Engineering, IEEE CS Press, 28-29 Jan. 2008, Harbin, China. (EI:083811554726)
- (7) 王伟, 蔡皖东, 李勇军. 基于网络断层扫描的网格网络性能测量分析. 计算机科学, 34(5): 45—47, 2007
- (8) 王伟, 蔡皖东, 李勇军. 网络断层扫描中推断分析理论与方法研究. 计算机应用研究, 24(2): 120—122, 2007
- (9) 王伟, 蔡皖东, 田广利. Ad Hoc 网络性能测量分析. 计算机科学, 34(1): 71—73, 2007