


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	wangweinwpu@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, ISTEP: 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