

教师个人信息

姓名	徐国爱	
性别	男	
职务		
学术兼职	电子学会高级会员	
老师类型	硕导	
所属中心	信息安全中心	
职称	副教授	
承担课程		
研究方向	软件安全、信息安全管理、密码学	
个人介绍	1994年6月上饶师范学院本科毕业，1998年7月获华中理工大学计算数学专业硕士学位，2001年8月获北京邮电大学信息与信号处理专业博士学位。2003年9月评为北京邮电大学副教授，2008年6月被聘为北京邮电大学教授，研究方向包括：软件安全、信息安全管理、密码学。2001年9月留校参加工作以来，先后主持和参与近三十项科研项目、在国内核心期刊发表论文二十余篇、获国家发明专利2项、编写教材专著4部，获省部级教学、科研奖励多次。	
承担课题	(1) 国家自然科学基金重点：数字家庭网络安全管理关键技术研究，编号：U0835001/L05，排名第2 (2) 国家863目标导向：信息系统安全等级保护安全功能符合性检验技术研究，编号：2009AA012439 (3) 博士点基金项目：可信计算关键理论研究，编号：20050013011 (4) 北京市科委项目：WEB安全评测工具研发，编号：Z07000100072073 (5) 全国信息安全标准化技术委员会软课题：可信网络TNC研究，2005.7-2006.6 (6) 微软研究课题：Secure Software Engineering Depth Code Analyzer based on Program Context, 2006.3-2007.2	
获奖和成果	国家级精品课程《现代密码学》，2007年6月，排名第3 2008北京市教育成果一等奖，信息安全专业规范建设与专业体系建设，排名第4 北京市级精品课程《信息安全》，2008年9月，排名第4 2008年，北京邮电大学教学成果一等奖，信息安全教学体系建设，排名第2 2008年，北京邮电大学教学成果二等奖，信息安全系列教材 2006年，北京邮电大学教学成果一等奖，“信息安全专业建设与人才培养实践”，排名第4 2004年，北京邮电大学教学成果二等奖，“信息安全本科专业建设”，排名第4 专利：基于证书和透明加密的USB存储设备数据防泄密系统和专利号：ZL 200710064188.6 专利：基于源代码静态分析的软件安全代码分析及其检测方法，专利号：ZL 200710064155.1 国家标准：信息安全事件分类分级指南，标准号：GB/Z20986-2007，排名第2 国家标准：信息安全事件管理指南，标准号：GB/Z20986-2007，排名第5 软件著作权：软件代码安全分析系统V1.0，编号：软著登字第BJ11748号软件著作权：WEB安全测试系统V1.0，编号：软著登字第BJ12268号	
发表论文	G A Xu, Y Gao, F F Liu, A G Chen, M Zhang, Statistical Analysis of Software Coupling Measurement Based on Complex Networks, 2008 International Seminar on Future Information Technology and Management Engineering, 2008, 577-581. G A Xu, J L Ma, F F Liu, X X Niu, Automatic Recognition of Pavement Surface Crack Based on BP Neural Network, 2008 International Conference on Computer and Electrical Engineering, 2008, 19-22. 徐国爱, 张淼, 陈爱国, 李忠献, 基于整型变量一致化的整数溢出检测, 北京邮电大学学报, 2008, 31 (6), 90-93 徐国爱, 张淼, 谭国律, 一种基于控制流分析的缓冲区溢出检测方法, 核电子学与探测技术 (EI刊源), 2007, 27 (6), 1106-1111. 徐国爱等, 《信息安全管理》, 国家十一五规划教材, 北京邮电大学出版社, 2008年6月徐国爱等, 《网络安全 (第二版)》, 国家十一五规划教材, 北京邮电大学出版社, 2007年9月汪春阳、喻超、徐国爱等, 《下一代网络安全》, 北京邮电大学出版社, 2006年12月	
联系电话	010-62283748	
工作地点	主楼1018	
email	xga@bupt.edu.cn	
备注		