

北京信息科技大学硕士研究生导师简介

导师姓名	蔡英	性别	女	出生年月	1966.5	
政治面貌	中共党员	专业技术职务	教授	行政职务	国际交流学院副院长	
所属学院	计算机学院	办公电话	64884654	个人邮箱	ycai@bistu.edu.cn	
任硕导时间	2008.12	任博导时间		最后学历/学位	博士研究生/博士	
所属学科	计算机科学与技术			主要研究方向	1. 无线 Ad 网络与隐私保护 2. 密码算法与计算机安全	
国外工作/学习经历（含性质、国别、时间段）	进修培训，澳大利亚，2004.9-12 访问学者，美国，2012.9-2013.9					
个人简历 (从大学开始填起)	自何年月	至何年月	就学或工作单位（填至专业或系部）			
	1985.8	1989.7	西安电子科技大学应用数学系读本科			
	1989.9	1992.3	北京科技大学数学与力学系读硕士研究生			
	2005.9	2010.1	北京交通大学计算机与信息技术学院读博士研究生			
	1992.4	至今	北京信息科技大学计算机学院计算机科学与技术系工作			
目前承担科研课题（限填5项，含项目名称、来源，本人排序）	1. 云存储安全服务的研究与实现，企事业单位委托科技项目，第一。 2. 公共云存储的数据安全研究，企事业单位委托科技项目，第一。 3. 基于模型的社会化推荐方法研究，北京市教育委员会科技发展计划面上项目，第二。					
五年主要学术成果（限填10项，包括代表性的论文、专著、专利、科技奖励等，均标注排序）	1. Ying Cai , Yanfang Fan, and Ding Wen, An Incentive-Compatible Routing Protocol for Two-Hop Delay-Tolerant Networks. IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY, VOL. 65, NO. 1, JANUARY 2016, page 266-277. (SCI, EI 检索) 2. Ying Cai , X.Wang, Z.Li, Y.Fang. Delay and Capacity in MANETs under Random Walk Mobility Model [J]. Wireless Networks, (2014) 20:525-536, DOI 10.1007/s11276-013-0617-6 (SCI, EI 检索) 3. Bin Yang, Yin Chen, Ying Cai and Xiaohong Jiang. Packet Delivery Ratio/Cost in MANETs with Erasure Coding and Packet Replication. Vehicular Technology, IEEE Transactions on Year: 2015, Volume: 64, Issue: 5, Pages: 2062 - 2070, DOI: 10.1109/TVT.2014.2362355 (SCI, EI 检索) 4. Bin Yang, Ying Cai , Yin Chen and Xiaohong Jiang. On the Exact Multicast Delay in Mobile Ad Hoc Networks with f-cast Relay, Ad Hoc Networks 33 (2015) 1-86 (SCI, EI 检索) 5. Yanmin Gong, Ying Cai , Yuanxiong Guo and Yuguang Fang. A Privacy-Preserving Scheme for Incentive-Based Demand Response in the Smart Grid. IEEE Transactions on Smart Grid. 2015, Volume:7, Issue: 3, Pages: 1304-1313 (SCI 刊源) 6. Ying Cai , N. Li, C. Liu. Security “Uniform Office Format” specification and API design based on the Java platform. Lecture Notes in Computer Science, 2012, Volume 7473/2012, 560-568. (EI 检索) 7. Ying Cai , X. Wang, Y. Zhang. The Analysis of Mobility Models in MANETs with Two-Hop Relay Algorithm. INCoS, 19-21 Sept. 2012, 229-236. (EI 检索) 8. Ying Cai , Lina Zhang. Minimum-Energy Multicast using random linear network coding. MSN2011 December 16-18, P470-474. (EI 检索) 9. X.Wang, Ying Cai , Z.Li. A Novel Hybrid Incentive Mechanism for Node Cooperation in Mobile Cyber-Physical Systems. International Journal of Parallel, Emergent and Distributed Systems, 2013. EI 10. 王晓菲、 蔡英 、李卓，移动自组网端到端延迟闭解方案，电子与信息学报，2014，EI 检索					
其他主要研究领域						