

陈迎潮


时间：2012年09月26日11:42

来源：招生与就业

类别：仪器科学与光电工程学院



北京信息科技大学研究生导师个人简介

导师姓名	陈迎潮	性别	男	出生年月	1956.1.2		
政治面貌	无	现任职务		现在职称	特聘教授		
最后学历	博士研究生	最后学位	博士	获学位单位	南卡罗来纳大学		
是否留学	是	留学国别	美国	留学时间	1988-1992		
所属学院	通讯学院	所属学科	射频通讯与信号完整性	研究方向1	射频与微波通讯集成电路		
				研究方向2	高速电路信号完整性		
联系方式	电邮	E-mail	yinchao.chen@gmail.com	通讯地址	北京望京花园东区210B座1304		
硕导、博导	博导		批硕、博导时间	1995年（于香港理工大学）			
在读硕士	2	毕业硕士	25	在读博士	6	毕业博士	18
参加学术团体	Institute of Electrical and Electronics Engineer						
工作经历	曾工作或任教于南京电子技术研究所（14所），South Carolina State University, University of Illinois at Urbana-Champaign, 香港理工大学，和University of South Carolina。在暑假和学术假期期间，与Intel, SyChip, 和SPX Communications 合作，从事射频集成电路和WLAN芯片系统的研发，高速电路的信号完整性机理研究，以及无线通讯基站天线和其相关的无源器件的设计。近年来，与中国科技大学，南京航空航天大学，合肥工业大学，厦门大学，中国电波传播研究所，和西安电子科技大学密切合作，在射频通讯和高速电路信号完整性领域，做了很多前缘开拓性的研究。						
承担教学任务（注明硕、本）	近五年所授博士和硕士课程包括： 微波导论，无线通信，无线通信RF电路设计，电磁场基础，高速电路信号完整性，天线及传播，计算电磁学，微波器件及电路，系统总线技术中信号完整性。 近五年所授本科课程包括： 信号与系统，通信系统基础，电子实验，电磁场I，电磁场II。						
在研课题（项目来源、起止日期、经费数、承担任务）	<ul style="list-style-type: none"> 北京市教委，2010.1-2012.12，365万，平台建设，增强和改善科研设备和环境； 国家自然科学基金，2011.1-2015.12，60万，计算机PCB印制板中的无线互联研究。 						
<p>[1] P. Yang, Y. Chen, and X. Wu, "FDTD analysis of a prototype breast tumor detection</p>							

system," accepted, *Wireless Engineering and Technology*, in printing.

论文目录	<p>[2] T. AlSharabati and Y. Chen, "Analysis of 3G noise to GPS in 3G handsets," <i>Microwave Journal</i>, pp. 98-104, vol.54, no. 7, July 2011.</p> <p>[3] Y. Chen, X. Xuan, M. Yang, F. Nian, and S. Yang, "Review of the hybrid FDTD-SVD scheme for extraction of high order modes in MICs/MMICs," invited paper, <i>Journal of Beijing Information and Science & Technology University</i>, pp.1-9, vol.26, no.3, June 2011.</p> <p>[4] Y. Zhou and Y. Chen, "Study of the properties of mixed-mode S-parameters," <i>Microwave Opt. Technol. Lett.</i>, vol. 50, no. 11, pp.2869-2874, November 2008.</p> <p>[5] Y Zhu and Y Chen, "Biorthogonal multiresolution time domain (MRTD) analysis for in-vehicle communications," <i>Electromagnetics</i>, vol. 27, no. 2-3, pp.141-157, February-April 2007.</p>
著作目录	<p>[1] Y. Chen (Ed. in Chief), P. Huray, R. Mellitz, and K Sun, <i>Integrated Microwave Circuits and Antennas</i>, 316 pages, Transworld Research Network, 2007. (ISBN: 978-81-7895-2)</p> <p>[2] Y. Chen, Q. Cao, and R. Mittra, <i>Multiresolution Time Domain Scheme for Electromagnetic Engineering</i>, 359 pages, Wiley-Interscience (John Wiley & Sons, ISBN: 0-471-27230-2), 2005.</p> <p>[3] B. Beker and Y. Chen (ed.), <i>Recent Research Development of Microwave Theory and Techniques</i>, Research Signpost, 344 pages, 2002. (ISBN: 81-7736-099-X)</p> <p>[4] T. AlSharabati and Y. Chen, <i>Methodology for Acquiring Reliable GPS Performance in a Noise Environment of 3G Handsets</i>, to be published in 2013.</p>
科研成果	<ul style="list-style-type: none">▪ 研制出用于手机网络通讯的IPD WLAN芯片通讯系统和IPD系列高度集成的射频电路元件, 包括电感, 电容, 滤波器, 巴伦, 工分器等;▪ 研制出用于基站无线通讯的高效率天线阵列系统, 包括3极宽带天线单元, 多呈非均匀功率分配器, 和天线阵列系统集成。
表彰和荣誉	<ul style="list-style-type: none">▪ 承办和组织2009 IEEE AP-S International Symposium and USNC/URSI National Radio Science Meeting 国际会议并担任财经主席, 获IEEE Excellent Service Award;▪ 获2010年北京市政府“海聚工程”奖。
备注	无

上一篇:

下一篇: 杨曙辉 [09月24日]

作者: 张华杰

浏览: 201 次

关闭