



清华大学信息技术研究院校庆校友学术论坛

——信息技术前沿技术及产业发展

时 间：2013年4月24日(周三)上午9:00-12:30

地 点：信息科学技术大楼（FIT楼）二层多功能厅

论坛特色：已经连续举办多届。本次特邀的四位演讲者为清华大学（毕业十年、二十年、三十年）的校友，他们或在学术上造诣深厚，或在产业界创业有成，将分别介绍各自的经历并从不同角度解析和前瞻信息科学技术的发展、挑战、未来。

主办单位：清华大学信息技术研究院

联系人：邢春晓，010-62798998，xingcx@tsinghua.edu.cn

时 间	演 讲 人	题 目
9:00-9:50	沈 抖 博士 百度公司联盟研发部技术副总监	计算广告学中的发展
9:50-10:40	王志华 博士 清华大学微电子所教授、副所长	无线医疗与健康——集成电路技术发展的重要驱动
10:40-11:30	张 磊 博士 微软亚洲研究院高级研究员	视觉识别：从实例搜索到模式匹配
11:30-12:20	刘 劼 博士 微软研究院首席研究员	移动情境感知的机会和挑战



沈抖 博士

1997年、2003年和2007年先后在华北电力大学、清华大学计算机系、香港科技大学获得学士、硕士、博士学位。现任百度公司联盟研发部技术副总监，第18届国际顶级数据挖掘会议KDD

的大会副主席，第21届国际信息和知识管理大会(CIKM)工业程序委员会联合主席，多个顶级国际会议的程序委员会委员、资深委员以及多个国际期刊的评委。他曾创办国际学术研讨会ADKDD并连续6年担任主席，先后在国际学术会议和学术期刊上发表了40余篇学术论文，拥有13项美国专利，在机器学习、数据挖掘、智能检索、互联网广告技术等多个领域拥有丰硕的研究成果，在美国成功创办了Buzzlabs公司并被Citygrid Media公司收购。



王志华 博士

1983年、1985年和1990年分别获得清华大学电子工程系学士、硕士和博士学位。在1992~1994年期间，分别在美国卡内基梅隆大学和比利时鲁汶天主教大学进修。现任清华大学微电子学研究所教授、副所长。研究领域包含集成电路和系统的设计方法学，用于医疗和通信的低功耗模拟与射频集成电路设计，高速实时信号处理等。在24年的学术生涯中，发表了170余篇学术论文，出版了3本教材和专著，主持和参加了15项科研项目，申报和获得了25项发明专利。王志华教授自2000年起，担任国际无线电联盟(URSI)中国委员会成员，是IEEE固态电路学会北京分会的创建者，并担任主席。自2005年起，担任国际固态电路会议(ISSCC)的技术委员会成员。还担任北京半导体行业协会副主席、中国通信学会专用集成电路分会副理事长、中国半导体行业集成电路设计分会副秘书长等职务。



张磊 博士

1993年、1995年、2001年分别获清华大学计算机系学士、硕士和博士学位。现任微软亚洲研究院高级研究员。主要研究方向为图像搜索、计算机视觉和信息检索，并在相关领域拥有20余项美国授权专利及发表100余篇学术论文。现为IEEE和ACM的高级会员、国际期刊《Multimedia System Journal》的编委，曾受邀担任ACM Multimedia 2012、2013、ICPR 2012、ICME2011等国际会议领域主席，并连续在ACM Multimedia, ICCV, CVPR, WWW, SIGIR等国际会议担任程序委员。



刘劼 博士

1993年和1996年在清华大学自动化系获得学士和硕士学位，2001年在加州大学伯克利分校电气工程与计算机科学学院获得博士学位。从2001年到2004年，他作为研究科学家在帕洛阿尔托研究中心（原施乐PARC）工作。现为华盛顿州雷德蒙微软研究院首席研究员，传感和能源研究小组经理。他是ACM杰出科学家。他的研究兴趣主要在计算的物理性质的理解和管理。例如包括时间、地点、能源和物理世界的感知和影响。他已经发表多篇学术论文和专注，包括传感器网络，嵌入式系统，普适计算，以及高效节能的云计算等领域。担任ACM Trans. on Sensor Networks和IEEE Trans. on Mobile Computing 副主编，曾担任过多个顶级国际会议主席。

欢迎广大师生及各界来宾前来参加!