

计算机系教师在国际会议 DATE 上获最佳论文奖

3月17日，清华计算机系喻文健副教授为第一作者的论文《在基于悬浮随机行走方法的电容提取中利用宏模型》在德国召开的第19届欧洲设计自动化与测试学术会议（DATE 2016）上，获得大会“最佳论文奖”。这是中国研究人员作为第一作者的论文首次获得该会议最佳论文奖，也是目前为止中国的研究成果在电子设计自动化领域三大顶级会议上的唯一获奖。

该论文基于刻画三维结构静电场的宏模型技术，提出将马尔可夫链随机行走与悬浮随机行走相结合的一种新型电容提取算法，解决了集成电路制造/设计公司既要对知识产权模块进行加密、又要准确提取互连电容参数的矛盾等问题。



会议为喻文健副教授（左一）颁奖

DATE 与国际设计自动化会议、国际计算机辅助设计会议一起被公认为电子设计自动化领域水平最高的三大国际会议，也是全球电子设计与测试领域著名企业展览与专家交流的高水平会议。此次大会共收到投稿 829 篇，录用常规论文 199 篇。

人物 PEOPLE

校友芮勇博士荣获 2016 年 IEEE 计算机协会技术成就奖

北京时间 2 月 23 日，国际电气电子工程师学会（IEEE）计算机协会宣布了 2016 年度的 5 位技术成就奖获得者。清华大学自动化系系友（自硕 91）、微软亚洲研究院常务副院长芮勇博士因其在“多媒体分析与检索领域开创性的贡献”获此殊荣。

芮勇博士是图像搜索领域第一批使用“相关反馈”概念的学者，他的一篇论文被其他研究者引用两千多次，成了多媒体领域的经典必读论文，荣获了 2010 年 Journal of Visual Communication and Image Representation (JVCI) 著名的“十年

最多引用论文奖”；另一篇文章则高踞同年 IEEE Transaction on Circuits and Systems for Video Technologies 所有论文被引用数的第一位。他也曾多次高居爱思唯尔年度中国高被引学者计算机科学榜单的前列。

芮勇博士是国际电气电子工程师学会会士，国际模式识别学会会士，国际光学工程学会会士和国际计算机协会杰出科学家，获得美国及国际技术专利五十余项。他还是国际多媒体最权威期刊 IEEE Multimedia Magazine 的主编，也是国际计算机协会多媒体专委会中国区首任主席。

著名音乐家茅沅回校访问

2016年3月10日，著名音乐家、清华大学1950届土木系校友茅沅回校访问。茅沅先后访问了艺术教育中心、图书馆、校友总会，艺教中心主任赵洪、图书馆馆长邓景康、校友总会秘书长唐杰等接待了茅沅学长。

茅沅学长此行的主要目的是和艺教中心有关负责人商议105周年校庆演出校友原创军乐曲《走向胜利》的有关事宜。他向艺教中心赠送了《走向胜利》乐曲总谱光盘，并与王金峰老师就乐谱修改及排练等环节做了具体沟通。

茅沅学长还访问了母校图书馆，并将自己珍藏的军乐队老照片赠送图书馆收藏，邓景康馆长对茅沅学长对母校的深厚情谊表示感谢。

在校友总会，唐杰秘书长陪同茅沅学长翻阅了《清华校友通讯》编辑部藏书《黄自遗作集》三册。茅沅学长讲述了学生时代追求音乐道路的曲折经历以及演奏黄自先生作品的往事。

访问期间，茅沅学长向大家表达了两个心愿，



茅沅学长（中）向母校图书馆赠送珍贵老照片

一是希望出版一本赵元任、黄自、张肖虎等清华校友创作的音乐作品集；第二是希望举办一场演奏清华校友音乐作品的专场音乐会。他希望大家都能为这两件事情出智出力，将清华的音乐艺术传统在下一代的学生中继承并发扬光大。

事件 EVENT

清华校友网球协会正式成立



清华校友网球协会成立

3月2日，清华校友网球协会成立仪式在清华大学西区马约翰会议室举行。清华校友总会秘书长唐杰、清华大学体育部主任刘波、清华控股副总裁张文娟、

业之峰 CEO 张钧、网球邦 CEO 李治平等出席会议并发言。朝阳区信息中心主任黄晓辉，清华教工网球协会会长、清华大学材料学院常务副院长庄大明等作为网球协会在京理事参加了仪式。仪式由清华校友总会副秘书长陈伟强主持。

会议讨论并通过了章程和理事、会长、秘书长名单，确定了协会的中文名称为“清华校友网球协会”，英文为 Tsinghua Alumni Tennis Association (TATA)。协会将依托清华校友总会的丰厚资源为世界各地的清华校友举办交流、比赛、培训等活动。