

当前位置 : 首页 >> 学术科研 >> 学术活动

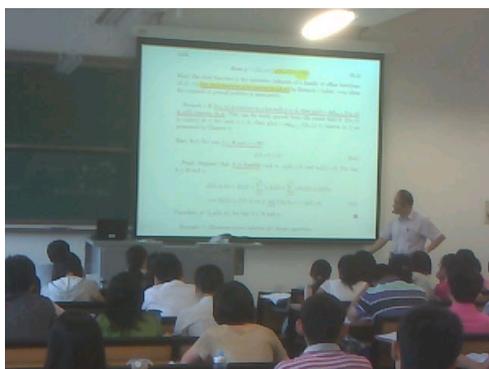
打印 收藏

字体大小: 小 中 大

图片新闻

台湾清华大学祁忠勇教授为我校师生开设“通信与信号处理之凸优化”短期强化开放课程

来源: 发布时间: 2011-09-07 点击次数:



应我院邀请, 台湾新竹清华大学祁忠勇教授于8月22日至9月2日来校讲授“通信与信号处理之凸优化”的短期强化开放课程。

凸优化理论与方法在近二十年内一直是公认的解决科技工程问题的强有力的工具。迄今为止, 祁教授及所在科研小组已将凸优化理论与方法成功应用于盲源信号分离 (Blind Source Separation), 生物医学与高光谱成像分析中的信号处理, 以及无线通信中相干性检测, 信道估计, 空时编码, 分散式信号处理等一系列相关领域。此外, 该方法正被用于其他更新的领域中, 如分析化学, 无线通信物理层之保密与合作。本次开放的这门课程就是介绍凸优化的理论和方法, 相关软件及其应用。



课程吸引了信息、精仪、自动化、管理、理学院和南开大学相关领域的教师、研究生120多人参加, 大大超出预期人数, 以致连续两次调整教室规模。祁教授生动活泼的授课方式, 深入浅出的教学方法以及幽默风趣的风格得



天津大学党委书记刘建...



我院胡明教授荣获天津...



台湾清华大学祁忠勇教...



杰出校友戴林与信息学...

到师生的广泛好评。

祁忠勇教授于1983年博士毕业于南加州大学电机工程系，之后在美国加州理工学院之喷射推进实验室工作五年，此后在台湾新竹清华大学工作二十二年，是台湾通信领域最著名的学术专家，发表高水平的论文近170篇，参与著书并编写教材，现阶段从事领域主要包括无线通讯系统的信号处理，忙信号源分离的凸优化处理以及，生物医学与高光谱成像中的信号处理及分析，是台湾地区下一代通信系统的研究和规划工作的牵头人之一。本次课程是天津大学和台湾新竹清华大学紧密合作的成果之一。本短期强化课程的开设，得到了研究生院的大力支持。

相关文章



天津大学电子信息工程学院
School of Electronic Information Engineering