

- 新闻动态
- 市科协要闻
- 通知公告
- 学会动态
- 基层动态
- 科技信息
- 媒体聚焦
- 视频

通知公告 [» 更多](#)

- [关于举办北京市科协2010年度第四期秘书长沙龙...](#)
- [关于上报2010年工作总结和2011年工作要点...](#)
- [关于参加第十六届北京市中小学生自然科学知识团体...](#)
- [关于报送2010年度统计报表的通知](#)
- [北京科技活动中心关于招考事业单位工作人员的公告](#)
- [关于征集2011年度提案（议案）的通知](#)
- [关于召开第二届京津冀畜牧兽医科技创新论坛的通知](#)
- [2010年动手做“我有一双灵巧手”科技制作竞赛...](#)
- [关于举办第八届北京科学传播创新与发展论坛的通知](#)
- [关于转发《关于对市级枢纽型社会组织管理的社会组...](#)

学会动态

## 北京图像图形学会举行城市公共安全中的新技术应用论坛

2010-11-5 阅读次数: 次

2010年10月31日，城市公共安全中的新技术应用综合论坛在清华大学FIT大楼开幕，北京图像图形学会的理事会成员大部分参加了论坛，三位副理事长以及秘书长等都在会上做了主题发言，论坛由学会秘书长马惠敏主持，学会理事长、理事、资深会员等都参加了论坛讨论。论坛主题为图像图形科学技术作为当今信息科学最前沿的研究领域在社会公共安全方面的应用，本次论坛定义的城市公共安全包含范围十分广泛，凡是与市民生活及城市发展息息相关的内容都是大家探讨的话题。



论坛共分为两个部分，上午进行的是规划论坛，以北京图像图形学会的理事会成员为主，介绍了技术在国内外最新研究、动态与应用需求。清华大学的苏光大教授做了《低质人脸图像的重建与人脸识别》的主题发言，发言追溯了这项研究近20年的发展历史，阐述了当今海量的画面质量不高的监控信息的图像处理过程，例举了成功的多项案例和有待改进的部分。秘书长马惠敏副教授《基于图像认知的心理分析研究》成为论坛的焦点，针对“心理”和“图像”两个交集比较窄的专业展开研究，并坦承这个项目需要更多的资源加入进来，进行长时间的工作才能达到满意效果，将不是很成熟的尖端研究内容拿到论坛中广泛讨论，受到大家的普遍欢迎。

论坛下午按专业细分为三个论坛，第一论坛的《敏感图像识别》、《生物特征识别研究》，第二论坛中的《基于语义的新闻视频分析及检索》，第三论坛中的《城市地下三维空间建模研究》等都在参会者中引起热烈讨论，特别是这些技术在北京的城市公共安全中的应用，通过专家的讨论，可拓展的领域逐渐清晰起来。

论坛作为跨学科，多领域，多层次的学术研究交流的平台，充分开拓了有效的新技术应用领域，各位专家畅所欲言，北京图像图形学会还特别制作了专家建议表格，征集大家在论坛中的精彩发言和为北京世界城市建设的谏言谏策，并在论坛结束后总结归纳出专家建议，充分发挥了学会作为智库的作用。

文章来源：北京图像图形学会 11.4



主办单位: 北京市科学技术协会

承办单位: 北京市科协信息中心

地址: 北京市朝阳区小营育慧里4号3005室 邮编: 100101