

【科学时报】第二届立体视音频国际研讨会在京举行

第二届立体视音频国际研讨会近日在北京举行。本次会议由国家自然科学基金委员会、中国电子学会、清华大学信息科学与技术国家实验室(筹)主办,清华大学自动化系承办,共有120余名专家学者参加会议。

立体视音频技术是信息与通信学科的前沿和热点研究方向。近年来,随着立体视音频技术的飞速发展,人们的视听感受正在进入“立体化”时代。该研讨会通过专题报告和自由讨论的形式,提炼立体视音频技术发展的科学前沿问题,旨在推动我国立体视音频研究领域的快速发展。

本次研讨会特邀嘉宾、美国纽约大学理工学院教授王瑶主持专题报告,由IEEE CSVT副主编、土耳其比尔肯特大学(Bilkent University)的列文·奥纽若(Levent Onural)教授,日本三菱电子研究中心(Mitsubishi Electric Research Labs)的安东尼·维特罗(Anthony Vetro)教授,电子信息通讯协会通信系统研究特别委员会首席科学家、日本名古屋大学的谷本正幸(Masayuki Tanimoto)教授,IMAX公司副总裁周子衡博士,以及IEEE Fellow、加拿大瑞尔森大学(Ryerson University)的关凌教授分别作了报告。

在为期两天的研讨会上,与会专家学者共作学术报告23场,主要就立体视音频采集(3D Video/Audio Capture)、立体信号处理(3D Processing)、立体内容生成(3D Content Generation)、立体视音频编码与传输(3D Video/Audio Coding and Transmission)、三维场景重建(3D Scene Reconstruction)、虚拟合成与渲染(View Synthesis/Rendering)、立体显示(3D Display)与立体质量评价(3D Quality of Experience)等内容进行了研讨。研讨会在热烈的讨论和交流氛围下进行,与会专家对立体视音频的发展现状进行了评估,并对未来发展方向作出了预测。(陈晨)

《科学时报》(2010-12-27 A4 科学基金)

打印 发E-mail给: [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码:

相关新闻

- 1 中美双边分析化学研讨会在美国普渡大学召开
- 2 **【科学时报】**亚洲光纤通信与光电国际会议在沪举行
- 3 “科技发展趋势与生物武器公约”国际研讨会在京召开
- 4 我国投入百亿元对重点污染源进行自动监控
- 5 首届教育监测与评估国际研讨会在北师大举行
- 6 **【科学时报】**2010高等工程教育改革研讨会在天津召开
- 7 第二届IEEE青年信息及计算和通信技术国际会议召开
- 8 **【科学时报】**专家热议大学排名:不仅是好奇心的满足

相关论文

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 南方科技大学首轮复试内容曝光
- 2 北大副校长授课超过封楼时间被教管催下课引热议
- 3 杜玉波、杜占元、刘利民任教育部副部长
- 4 博士与学校签8年协议 跳槽赔“天价”违约金引争议
- 5 2010年度“中国高校十大科技进展”评选揭晓
- 6 李晓红担任武汉大学校长 顾海良调任教育部党组成员
- 7 北京大学24岁硕士生8楼坠亡 或与身体欠佳有关
- 8 第六批“千人”国家创新项目平台人才标准发布
- 9 《新科学家》杂志公布年度12张最佳科学新闻图片
- 10 国际学术刊物首次刊登小学生完成的研究论文

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- Ising乱语(30)——行香子·庚寅物志(3)
- 《科学》刊文关注中国假化石问题
- 2010年高等教育十件大事追忆
- 三说德国之蹂躏
- 不煮饭,何以主天下
- “五大神力”助你当好大师兄(姐)!

[更多>>](#)

论坛推荐

- 那汤松《函数构造论》全套三卷英文本

- 非线性演化方程
- 《费曼的彩虹》[美]曼罗迪诺
- 2011年自然科学基金申报注意事项汇编
- 科技英文写作的一些常用句型
- 如何当一名科学家

[更多>>](#)
