



栏目列表

- [学生资讯](#)
- [通知公告](#)
- [图片新闻](#)
- [学院新闻](#)

最新文章

- H3C 8021X for
- 合肥市蜀山区第四十八届门球
- 学校研讨加强“挑战杯”竞赛
- portal - 教学区上
- 国家励志奖学金申请表
- 2010年财务处寒假值班通
- 宋志明学术报告——中国哲学
- H3C 8021X XP
- 化投资实战之路高端论坛报名
- VE1.1竞赛管理系统操作

下载专区

- 安徽大学系硕士生课程学习成
- **2011年暑期社会实践材料**
- 6.22会议材料：教学管理
- 安徽省高职高专教师“双师素
- **优秀组织奖评选办法及院团学**
- “安徽省高校优秀青年人才基
- H3C 8021X for
- portal - 教学区上
- H3C 8021X XP
- 国家励志奖学金申请表
- 国家奖学金申请表
- 院量化投资实战高级研修班课

您的位置: [首页](#)>>[学院资讯](#)>>[学院新闻](#)

韦穗教授“视频全息系统”专场学术报告圆满举行

来源: 电子学院 作者: 程鸿 发布时间: 2010-10-13 【[字号](#): [大](#) [中](#) [小](#)】



10月10日下午, 作为安徽大学82周年校庆学术活动月自然科学类学术活动的重要内容, 韦穗教授在龙河校区逸夫图书馆二楼报告厅举行了题为“视频全息系统”的学术报告会。报告会由副院长徐超主持, 院长梁栋和学院部分教师、研究生参加了报告会。

整个报告分成“全息术”, “3D显示与全息术”, “全息视频显示现状”和“全息视频显示的挑战”四个部分。

首先介绍了从1948年Dennis Gabor博士提出全息术以来的发展历程，用大量的图片展示了全息在邮票、人民币、电影以及军事、医学等领域的应用。并以3D电影“阿凡达”为例，形象的说明了全息能从一个2D屏幕产生一个复3D物体，但从原理上与双眼立体视觉有着本质区别。接着介绍了目前全息视频显示发展中的“计算显示全息术”、“基于DMD的全息图”，“基于LCOS视频全息显示系统”等前沿理论以及这些理论在研究过程中所面临的问题。最后，韦穗教授向大家展示了实验室的部分研究成果，并诚挚的邀请我院感兴趣的老师加入到全息研究队伍中来。

(新闻图片由王贵竹老师提供)

Copyright (c) 2010-2015 版权所有 安徽大学电子信息工程学院, All Rights Reserved

学院网站管理领导小组 维护制作 Webmaster: :zw@ahu.edu.cn 技术支持: 大卫网络

合肥市经开区九龙路111号理工楼C301 TEL: 0551-3861004