

## 中国感光学会组团出席第30届国际影像科学大会(ICIS'06)

[2009-5-10 16:28:31] [浏览次数: ]

中国感光学会在中国科协、中科院理化技术研究所、北京印刷学院以及相关大专院校和企业的大力支持下,由中科院、高校、研究所、企业等单位的16位中、青科技工作者组成,有本会马礼谦理事长、牛桂萍常务副秘书长参加,以学会蒲嘉陵副理事长为团长的中国感光学会代表团,于2006年5月6日前往美国纽约州罗切斯特参加了第30届国际影像科学大会(ICIS'06)。

### 一. 会议概况

第30届国际影像科学大会(ICIS'06)是国际影像科学领域每四年举行一次盛大的系列性学术会议,于2006年5月7-12日在美国纽约的罗切斯特召开。本届大会由国际影像科学委员会(ICIS)和美国影像科学与技术学会(IS&T)联合主办。参加这次会议的与会代表350余人。

中国感光学会代表团受到国际影像科学大会组织委员会的邀请,参加了5月7-12日大会的全部学术活动;我国国际委员参加了国际影像科学委员会例会;5月13-17日参观考察了罗切斯特理工大学、美国施乐公司、纽约大学并听取学术报告。

这次会议有来自中国、日本、美国、德国、法国、英国、比利时、俄罗斯、乌克兰、加拿大、荷兰、瑞士、波兰、芬兰、南韩、泰国、克罗地亚、澳大利亚、印度、以色列等20个国家的代表,提交本届大会的学术论文共计210多篇,其中大会主题报告4篇,口头报告126篇和交互式报告67篇。

全部论文报告分四个主题平行进行,它们分别是:

Track 1: 数字和模拟影像捕获:系统和材料(72篇论文);

Track 2: 硬拷贝和影印:系统和媒介(42篇论文);

Track 3: 影像科学(60篇论文);

Track 4: 显示技术(19篇论文);

此外,还设置了Track 3和4的联合主题(图像科学与显示技术)和以"电子影像的未来"为主题的专家讨论会(Panel Discussion),成为本次会议的一个亮点。在"图像科学与显示技术"的联合主体报告中,特别设立了"影像技术前沿"(Frontiers in Imaging)专题,邀请了智能影像、医学影像、计算机视觉、沉浸式娱乐影像系统、纳米微刻、特拉波(千兆赫兹波)影像等领域的专家和学者进行了相关综述和研究最新成果的介绍,内容丰富且前沿,受到与会者的热烈欢迎。

此次会议,本学会组织了16人的代表团参加大会,体现了中国科技工作者的整体形象。我国学者提交大会的论文有16篇,内容涉及所有四个主题,其中口头报告4篇,大字报12篇。4篇口头报告的作者分别为北京大学的周秉锋教授、北京大学的冯洁博士、章卫祥博士,中科院理化技术研究所的孙承华博士。他们的口头报告在会上引起了积极的响应,报告后的提问很热烈。他们精彩的报告和对提问的应对自如,反映了中国青年影像科技工作者的水平。交互式报告期间的交互式讨论也很热烈。与会期间,代表们与世界各国相关研究领域的同行们进行了广泛的接触和交流,建立了联系。

### 二. 参加本届国际影像科学委员会会议

与会期间,5月10日召开了本届国际影像科学委员会会议,我国国际委员蒲嘉陵、马礼谦出席了会议,该会的主要议题和结果如下:

#### 1. 改选新一届国际影像科学委员会的主席和秘书长,改选结果

新当选主席: Gray L. House (美国柯达公司的资深科学家);

新当选秘书长: 蒲嘉陵教授(中国北京印刷学院副院长,中国感光学会副理事长)。

#### 2. 确定2010年第31届ICIS会议的主办国

中国感光学会CSIST和韩国影像学会KSIST提出申办,委员会通过投票决定第31届ICIS大会将于2010年在中国北京举行。

#### 3. 确定本届Berg奖和Chibisov奖的获奖者

Berg奖得主: 授予Dr. Mel. Sahyun教授

Chibisov奖得主: 授予Dr. Paul Gilmen教授

### 三. 参观、考察罗切斯特理工大学、美国施乐公司和纽约大学

大会结束后,受罗切斯特理工大学、美国施乐公司和纽约大学的邀请,代表团成员先后参观了罗切斯特理工大学、美国施乐公司和纽约大学。在罗切斯特理工大学,代表团成员参观了该大学的色彩实验室、影像实验室并出席了在该大学报告厅举行的"电子影像的未来"为主题的专家讨论会。

在美国施乐公司,代表团成员参观了数字印刷系统展示中心,观看了先进的数字影像和印刷设备,听取了Frank Steenburgh、Shaila Shenai、John Conley、Peter Crean四位专家做的学术报告,同时安排了中文翻译讲解。代表团全体成员对此次参观饶有兴趣,不时进行提问,收集该公司生产出的各类图片。

在纽约大学参观了出版印制中心,并听取了Robert E. Baensch教授做的有关美国按需出版以及相关技术和市场的学术报告。

中国感光学会代表团参加此次国际会议,与会成员都感到收获很大。特别是青年科技工作者感到开阔了眼界,不但听取了国际影像领域高水平的论文报告,还广泛结交了国际同行,更主要的是直接了解和接触了影像科学技术发展的最前沿。这对提高我国科技工作者的研究水平、把握研究方向、加快企业新产品的开发具有非常重要的意义。

这次组团出席国际会议，得到了中国科协的大力支持。在此，中国感光学会代表团全体成员对中国科协给予的大力支持表示衷心的感谢。



