

神经信息工程前沿研究国际研讨会在浙大举行

3月29日—30日，一场聚集了神经信息工程领域尖科学家的高端论坛在杭州举行。“神经信息工程前沿研究国际研讨会”由中国工程院和国家外国专家局、浙江大学三方共同主办，这也是中国工程院和国家外国专家局2011年度高层次学术论坛的首场活动。

中国工程院院士、中国工程院常务副院长潘云鹤，中国工程院院士、中国科协副主席韦钰，中国科学院院士、浙江大学校长杨卫，国家外专局相关领导等分别在开幕式上致辞。

论坛名誉主席潘云鹤院士说，生命科学、物理科学、信息科学与工程科学相互渗透与紧密结合，催生了越来越多的学科新方向，使人们提前享受到科学技术带来的新成果。神经信息工程是神经学科与信息技术相互交叉融合的典型，近年来发展迅速，已经成为当前国际前沿研究的热点。

在两天的论坛中，国际上成功创建瘫痪人脑机接口系统的第一人、布朗大学John Donoghue教授，植入式脑机接口技术研究的创始人之一、纽约州立大学John Chapin教授，佛罗里达大学杰出教授Jose Principe教授，Drexel大学生物医学工程与卫生系统学院院长Banu Onaral教授，研制了世界上最灵巧的机械手之一——Smart hand的意大利圣安娜高等学院Paolo Dario教授等都在论坛上做专题报告。其中，John Donoghue教授和Jose Principe教授被浙大受聘为客座教授。浙大求是高等研究院郑筱祥教授在论坛上介绍了研究团队这些年在神经信息工程领域取得的工作进展。

同时，论坛还邀请了从事该领域开拓研究的中青年科技人才与会。期间，科学家们将着重围绕脑机接口及临床应用、认知计算与控制、神经信息获取与处理、神经教育信息工程、运动假体神经自主控制等主题进行交流和探讨，分享该领域的最新研究成果，洞察前沿发展动态，聚焦科学问题，探明未来的研究与发展方向。

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜，请与我们联系。

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

相关论文

- 南开浙大哈工大校长谈大学生就业难：不能把责任推给孩子
- 【科学时报】潘云鹤院士：2010，中国工程科技的关键之年
- 杜祥琬、王乃彦、杨卫、龚克针对学术不端开“药方”
- 浙大校长杨卫首次就“教师管理改革”直面质疑
- 【科学时报】第二届立体视音频国际研讨会在京举行
- “科技发展趋势与生物武器公约”国际研讨会在京召开
- 首届教育监测与评估国际研讨会在北师大举行
- 【科学时报】专家热议大学排名：不仅是好奇心的满足

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 天津大学解聘特聘教授姚庆伟
- 2011年国家自然科学基金项目初审结果公布
- 唐骏讲座遇南京大学一女生质疑 被追问学历造假等问题
- 中外校长热议：中国建设世界一流大学最缺什么
- 清华大学举行近800人大型集体婚礼
- 方舟子：本科生和硕士生没有必要写毕业论文
- 南方周末：百年清华更当记取大学之大
- 南方科技大学在全国公选两名副校长
- 《科学》《自然》两主编受访谈中国科研文化
- 日媒评论：中国名校创世界一流已成国家意志

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 得到批评是一件幸事！
- 关于治理学生学术剽窃与造假的三个关键问题
- 学生不应成为学术被打假的主体对象
- 那些花儿——我们曾经的爱情
- 从网络科学观点考察本·拉登之死
- 真理不是权威之女——三评培根的学问观

[更多>>](#)

论坛推荐

- 高聚物的力学性能+好书
- 最常用的心理效应
- 数学思想与哲学

- 现代组织化学技术
- 肿瘤领域经典综述
- 专业学术论文写作与投稿

[更多>>](#)