

第一届全国神经动力学学术会议（第一号征文通知）

学术顾问：郭爱克，李朝义，陆启韶，徐健学，刘曾荣

主席：王如彬

副主席：徐鉴

主办单位：中国力学学会动力学与控制专业委员会
神经动力学专业组

承办单位：华东理工大学（地址：上海市徐汇区梅陇路 130 号）

为了检验我国神经动力学领域的研究成果，促进我国力学、数学、物理学、神经科学、生物物理、生物医学工程、信息科学与工程等工程技术领域的教师、研究人员的合作与融合，推动我国的神经动力学理论与应用研究的深入发展，经中国力学学会动力学与控制专业委员会及神经动力学专业组商定，举办首届全国神经动力学学术会议。

本次会议定于 2012 年 3 月 28 日至 3 月 31 日在上海华东理工大学召开。欢迎相关科学与工程领域的教师、研究人员和研究生踊跃参加，并将此信息告知相关人员。

◆学术委员会

主任委员：王青云

副主任委员（按姓氏拼音）：

古华光 刘深泉 靳伍银 谢勇

委员（按姓氏拼音）：

曹建庭，段丽霞，冯建峰，高小榕，韩清凯，胡三清，胡德文，黄志龙，焦贤发，蒋田仔，李春光，李光，林龙年，李远清，吕金虎，潘晓川，尧德中，申建伟，石霞，宋森，唐世明，王斌，王海侠，王江，王直杰，吴莹，武志华，杨卓琴，余洪波，于洪吉，张广军，张涛，郑艳红，周进，周天寿，朱向阳

◆组织委员会

主任：潘晓川

秘书长：王莹

秘书处工作人员：张莹莹，朱雅婷，黄庆，徐旭颖，倪力等

会议的主要学术议题：

1. 神经细胞和神经网络系统的建模与动力学分析;
2. 认知及认知功能障碍的神经模型的建模与动力学模拟;
3. 神经模型的相关生物学实验研究和数据分析方法;
4. 神经工程中的动力学与控制;
5. 神经动力学中的非线性动力学与控制;
6. 智能体动力学与神经控制;
7. 神经动力学模型在航空航天、多体动力学、故障诊断及在智能测控与机器人技术中的应用;

◆会议征文要求:

热烈欢迎各位专家、学者、研究生等踊跃投稿。投稿请于 **2012 年 1 月 14 日前**按会议要求的论文格式提交论文全文(见附件),包括作者单位、通讯地址、邮编、E-mail 地址、稿件所属征文范围、获资助情况等详细信息。

2012 年 1 月 25 日前发出论文录用通知。

◆ 投稿与联系方式:

联系人: 王莹 (wangying@ecust.edu.cn)

地 址: 华东理工大学理学院认知神经动力学研究所

邮 编: 200237

电 话: 021-64253654, 18917100215

所有稿件请以电子邮件附件方式将.pdf 文档发到: wangying@ecust.edu.cn

会议将出版论文集(光盘),通过评审将未发表过的优秀论文向国际知名学术期刊 Cognitive Neurodynamics (SCI 收录)、Theoretical & Applied Mechanics Letters(英文学术期刊)、振动与冲击(EI 收录)等刊物推荐,经期刊评审后录用发表。

◆注册费及付款方法:

●注册费为 1500 元/人, **汇款截止日期: 2012 年 1 月 14 日**

●注册费付款方法:

(1) 银行转账:

户名: 华东理工大学;

账号: 033296-08017003862;

银行：农行徐汇区漕溪支行。

请写明 XXX 单位 XXX 人的神经动力学会议。

(2) 现金支付：在会议现场用现金支付注册费(注册费均增收 100 元人民币)。

注意：[汇款同时请扫描汇款凭证电子邮件告知 wangying@ecust.edu.cn](mailto:wangying@ecust.edu.cn). 我们会用电子邮件回复确认。

◆ 宾馆住宿：

地址：上海市石龙路 951 号，上海航空酒店（准 4 星）。从上海航空酒店出发至华东理工大学步行 5 分钟。

上海航空酒店给会议主办方的会议优惠价格如下：

标准间(2 个床，含双份早餐)（人民币 260 元）

特惠房(2 个床，含双份早餐)（人民币 220 元）

商务房(1 个大床，含双份早餐)（人民币 398 元）

豪华套房(1 房 1 厅，1 个大床，含双份早餐)（人民币 498 元）

请在会议注册表中注明所定房间类型，否则上海航空酒店将按标准价格收费。