

中国人类工效学学会第 19 届管理工效学 暨首届神经设计学学术会议 会议通知（第三轮）

随着人类工效学学科的快速发展和应用的不断深入，我国从事人因工程领域教学和科学研究的人员数量不断增加。中国人类工效学学会管理工效学专业委员会为促进本专业委员会会员之间的学术交流，近年来分别在北京航空航天大学、同济大学、重庆大学、上海交通大学、东北大学等单位举办了不同主题的管理工效学学术会议，展示了管理工效学领域各主要方向的研究成果，为从事本领域研究的高校教师、科研人员和企业人员提供了高质量的学术交流平台。

中国人类工效学学会第 19 届管理工效学暨首届神经设计学学术会议以“**设计·人因·脑科学**”作为主题，探讨人因工程、设计学和神经科学之间的交叉与融合机制，分享国内外学术界、工业界在设计、人因和神经科学领域的最新研究和实践成果，为从事本领域研究的高校教师、科研人员和企业从事人因工程的技术人员搭建一个跨学科、高质量的学术交流平台。第 19 届管理工效学暨首届神经设计学学术会议将于 2019 年 7 月 19 日-21 日在南京银城皇冠假日酒店召开，与会代表将对管理工效学领域的前沿问题与热点问题进行深入交流。本轮通知的主要内容如下：

会议组织.....	2
会议日程.....	3
会议注册.....	9
会场地址与交通路线.....	10
赞助商.....	12



1 会议组织

- 主办单位：** 中国人类工效学学会管理工效学专业委员会
- 承办单位：** 东南大学机械工程学院
- 协办单位：** 北京津发科技股份有限公司
- 大会名誉主席：** 陈善广 副总设计师
- 学术委员会：**
- 主席：** 张伟
- 副主席：** 郭伏、王明扬、张力
- 成员：** 蒋祖华、薛澄岐、于瑞峰、易树平、
周荣刚、马靓、蔡启明
- 组织委员会：**
- 主席：** 薛澄岐
- 成员：** 王海燕、牛亚峰、周小舟、周蕾、吴闻宇、邵俊凯、汤文哲、肖玮烨、朱嫣绯、仝牧、伍金春、杜晓茜、商林政
- 学术期刊支持：** 《International Journal of Industrial Ergonomics》、
《东南大学学报》（自然科学版）、
《人类工效学》、
《工业工程与管理》

2 会议日程

7 月 19 日 (星期五)		
13:30-22:00	会议注册/会议报到 (南京银城皇冠假日酒店一楼大厅)	
17:30-20:00	晚餐 (南京银城皇冠假日酒店一楼自助餐厅)	
7 月 20 日 (星期六) 南京银城皇冠假日酒店二楼紫金宴会厅		
08:00-12:00	会议注册/会议报到 (南京银城皇冠假日酒店一楼大厅)	
08:30-09:00	大会开幕式及领导致辞 大会组委会主席东南大学薛澄岐教授主持	
	东南大学校领导致辞	
	中国人类工效学学会理事长张伟教授致辞	
	管理工效学专业委员会主任委员郭伏教授致辞	
大会名誉主席中国载人航天工程副总设计师陈善广教授致辞		
09:00-09:20	参会代表合影留念	
大会主旨演讲及特邀报告 (一)		
09:20-09:45	人因与工效学发展的思考 主讲人: 张伟教授 清华大学	郭伏 教授 主持
09:45-10:10	Design for Health, humanising technology to improve health outcomes for people Speaker: Daphne Flynn Monash University	
10:10-10:35	基于人因工程的安全性标准作业流程建立: 以协助医师开立处方为例 主讲人: 王明扬教授 台湾国立清华大学	
10:35-10:55	茶歇	
大会主旨演讲及特邀报告 (二)		



10:55-11:20	人机智能感知推理模型及其研究 主讲人：葛列众教授 浙江大学	张伟教授主持
11:20-11:45	深度体验——一个系统创新的框架 主讲人：张凌浩教授 江南大学	
11:45-12:10	核电厂人因工程设计关键环节 主讲人：张力教授 湖南工学院	
12:10-14:00	午餐（南京银城皇冠假日酒店一楼自助餐厅）	
大会主旨演讲及特邀报告（三）		
14:00-14:25	感性工学在产品情感设计中的应用现状与研究挑战 主讲人：郭伏教授 东北大学	张力教授主持
14:25-14:50	航天人机联合探测中人因问题 主讲人：王春慧研究员 中国航天员科研训练中心航天工效室	
14:50-15:15	工程经验知识迁移的眼动追踪实验研究 主讲人：蒋祖华教授 上海交通大学	
15:15-15:35	人因与工效学产学研合作促进行业发展 主讲人：赵起超 北京津发科技股份有限公司	
15:35-15:55	茶歇	
大会主旨演讲及特邀报告（四）		
15:55-16:20	图表认知中的锚定效应及其机理探究 主讲人：于瑞峰教授 清华大学	蒋祖华教授主持
16:20-16:45	工效与用户体验 主讲人：姜慧 赢富仪器科技（上海）有限公司	
16:45-17:10	神经设计学——设计、工效、决策的脑科学跨界思维 主讲人：薛澄岐教授 东南大学	

17:10-17:20	优秀论文颁奖仪式
17:20-18:20	虚拟现实多模态自然交互实例演示及交互式体验 东南大学工业设计系先进交互技术实验室 南京银城皇冠假日酒店二楼江宁VIP厅
18:20-20:30	会议晚宴 南京银城皇冠假日酒店二楼紫金宴会厅
20:30-22:00	管理工效学专业委员会扩大会议 南京银城皇冠假日酒店二楼江宁VIP厅



7月21日(星期日)				
特邀专家与优秀论文分组报告				
时间	神经设计学会会场 2楼江宁VIP厅 主持人: 薛澄岐教授 吴晓莉副教授	人因工程与可用性会场 3楼第四会议室 主持人: 孙林辉教授	人机交互与用户体验会场 3楼第五会议室 主持人: 李哲林教授	感性工学与情感化设计会场 3楼第六会议室 主持人: 于娜教授
8:30 - 8:50	生物医学纳米材料在人类工效学交叉研究中的发展前景 顾宁 东南大学	使用穿戴式设备对身体不同位置的振动预警有效性的研究 何吉波 清华大学	智能服务系统的交互体验设计研究 汪海波 安徽工业大学	基于功能质量 QFD 的老龄服务机器人人因工程设计粗糙指标构建研究 王秋惠 天津工业大学
8:50 - 9:10	数字化信息交互界面中出错因子-视觉认知-设计因素之关联效应 吴晓莉 淮海大学	基于关节角度的驾驶姿势不舒适度评价模型 刘静 北京科技大学	发散 收敛 组合——用户体验度量的数理思维和方法 李瑞 江南大学	学龄儿童 AR 图书阅读效果：从动画教学代理形象视角 方浩 甘一涵 中国地质大学
9:10 - 9:30	人际情境对联合行动的影响与促进：基于行为与近红外的证据 宋晓蕾 陕西师范大学	核电厂主控室人员作业绩效综合评价方法应用研究 李智明 南华大学	图标的认知理解与视觉搜索研究 宫勇 宁波大学	智能控制系统监控界面的信息可视化表达及实验分析 张伟伟 河海大学
9:30 - 9:50	Effects of Semantic Congruence on Sign Identification: An ERP Study 候冠华 宁波大学	增强现实系统界面目标符号的视觉搜索实验研究 邵将 中国矿业大学	基于眼动的无意识认知交互设计 谢伟 江南大学	感性的认知与感性机器人的研究 石敏 福州外语外贸学院
9:50 - 10:10	虚拟现实下的人机自然交互研究与实例展示 周小舟 东南大学	Kinematic Design to Improve Ergonomics in Human-Exoskeleton Interaction 邱静 电子科技大学	基于眼动追踪的工业数据界面信息认知评估——子弹图与仪表图的比较试验 吴磊 华中科技大学	设计的创新与概念生成 周丰 东华大学
10:10 - 10:30	茶歇			



7月21日(星期日)				
特邀专家与优秀论文分组报告				
时间	神经设计学会会场 2楼江宁VIP厅 主持人: 宋晓蕾教授	人因工程与可用性会场 3楼第四会议室 主持人: 何吉波教授	人机交互与用户体验会场 3楼第五会议室 主持人: 汪海波教授	感性工学与情感化设计会场 3楼第六会议室 主持人: 王秋惠教授
10:30 - 10:50	基于脑电与近红外脑成像人因研究案例分享 韦新 西安交通大学	智慧矿山中的人与管理工效问题探讨 孙林辉 西安科技大学	基于能力-需求匹配的老年产品创新设计研究 周明 南京理工大学	适老化坐卧具产品的工效学研究 于娜 南京林业大学
10:50 - 11:10	医药磁性纳米材料介导的神经磁刺激 孙剑飞 东南大学	Anthropometric parameters-based pinnae clustering and its application in customization of individualized HRTF 郭振宇 华南理工大学	基于三维数字化头型及穴位分布的头戴产品设计研究 李哲林 华南理工大学	弹幕字体大小、颜色对视频弹幕阅读体验影响实证研究 辛世唯 中国地质大学
11:10 - 11:30	脑力疲劳影响风险决策的事件相关电位研究 贾惠侨 湖南工学院	数字化核电厂班组情景意识测量方法 李鹏程 南华大学	“把数据变成知识”——大数据可视化设计的使命 陈晓皎 东南大学	基于高龄用户的增强现实手机导航可用性研究 唐柳 重庆大学
11:30 - 11:50	面向复杂信息系统数字界面的导航布局眼动实验研究 沈张帆 江南大学	作业休息制度和移动速度对视觉疲劳和搜索绩效的影响研究 徐新然 清华大学	Effects of spatial ability, stimulus size and stimulus density on visual search 陶达 深圳大学	Kansei engineering in product design Current challenges and future trends with advances in artificial intelligence 屈庆星 东北大学
11:50 - 12:10	ERPs实验技术与SCI论文写作 赵仑 惹然阳光创始人	移动场景与桌面场景的人因测试方案 赵俊 同济大学	图元呈现尺寸的阈值对一般性动态手势行为的影响作用 明昊 东南大学	应急场景下矿工脑电反应特征的实验研究 袁晓芳 西安科技大学
12:10 - 14:00	午餐(南京银城皇冠假日酒店一楼自助餐厅)			



7月21日(星期日)		
人机环境云测试技术工作坊(二楼江宁VIP厅)		
14:00-14:30	人因工程行业资源共享平台与产学研合作探讨	主持人 赵起超
14:30-15:00	人机环境同步技术测试云平台建设与技术开发功能迭代性分析	
15:00-15:30	人因工程与智能交互研究中脑与认知神经科学技术、原理与应用 (EEG/ERP/BCI 部分)	
15:30-15:45	茶歇	
15:45-16:15	人因工程与智能交互研究中脑与认知神经科学技术、原理与应用 (fNIRs 部分)	主持人 赵起超
16:15-16:45	智能时代人-车-路-环境系统多模态数据同步测试云平台技术与应用案例	
16:45-17:30	技术体验	



3 会议注册

(1) 收费标准

5月31日之前：1200元/人；学生凭有效学生证，700元/人

6月1日之后：1500元/人；学生凭有效学生证，1000元/人

(2) 汇款信息

名称：东南大学

开户银行：中国建设银行南京四牌楼支行

银行账户：32001594138059123456

(3) 汇款要求

参会者请使用手机银行或网上银行按照收费标准缴纳会议费或者通过现场刷卡缴费，汇款时务必在“备注”或“转账附言”中注明以下信息：管理工效学-单位-姓名（如：管理工效学-东南大学-张三）。

(4) 电子回执

请将会议[电子回执](#)（可点击下载）发送到邮箱：glgxx2019@seu.edu.cn。发送邮件时请按照以下主题格式：发票信息-单位-姓名（如：发票信息-东南大学-张三）。

(5) 关于会议费发票的邮寄

会前汇款的参会人员的发票请参会者在会议现场领取，现场刷卡缴费的参会人员会议组在会后进行统一邮寄。



4 会场地址与交通路线

南京银城皇冠假日酒店（佳湖东路9号）

1. 住宿信息

此次会议采用统一安排住宿的方式，组委会为与会者提供了不同价位的酒店：银城皇冠假日酒店、维也纳酒店和世纪缘国际会议中心。请根据以下住宿信息在会议回执中选择拟入住的房间顺序。会务组会以大家的回执先后顺序安排房间，并将具体房间信息告知您。

(1) 银城皇冠假日酒店（会议举办地，内部协议价）。南京市江宁区佳湖东路9号。

(2) 世纪缘国际会议中心（会议合作酒店，价格优惠）。南京市江宁区双龙大道1680号，距离会场步行约1.0公里。

(3) 维也纳酒店（会议合作酒店，价格优惠）。南京市江宁区西门子路19号，距离会场步行约1.4公里。

2. 会期餐饮安排

时间	19日晚	20日早	20日午	20日晚	21日早	21日午
餐饮安排	组委会提供自助晚餐	参会人员房费包括自助早餐	组委会提供自助午餐	组委会提供晚宴	参会人员房费包括自助早餐	组委会提供自助午餐

3. 交通线路

(1) 南京南站：

地铁1号线 → 胜太路站4号口（11min），步行仅需3分钟即到酒店；

出租车预计11分钟到达。

(2) 南京站：

地铁1号线 → 胜太路站4号口（39min），步行仅需3分钟即到酒店；

出租车预计25分钟到达。

(3) 南京禄口机场：

地铁S1号线 → 南京南站（37min），转乘1号线 → 胜太路站4号口（11min），步行仅需3分钟即到酒店；

出租车预计30分钟到达。



4. 联系信息

会务咨询：邵俊凯 博士 15206122196

会场注册及财务咨询：杨冰清 15951902662

其他会务咨询：牛亚峰老师 15050597765 周小舟老师 13851994402



5 赞助商

1. 会议主赞助商（排名不分先后）：

北京津发科技股份有限公司



赢富仪器科技（上海）有限公司



2. 会议赞助（排名不分先后）：

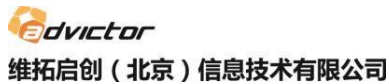
北京飞宇星电子科技有限公司



北京慧然阳光电子技术有限公司



维拓启创（北京）信息技术有限公司



北京普升达科贸有限公司



北京汇心联科技有限公司



北京西格科技有限公司



深圳市瀚翔生物医疗电子股份有限公司



上海心仪电子科技有限公司



北京七鑫易维信息技术有限公司



南京茂立科技有限公司



杭州曼安智能科技有限公司



中国人类工效学学会第19届管理工效学
暨首届神经设计学学术会议组委会
2019. 7. 9