

ISSN 1006-8309

CN 34-1147/G3

人类工效学

RENLEI GONGXIAOXUE

主管 中华人民共和国教育部

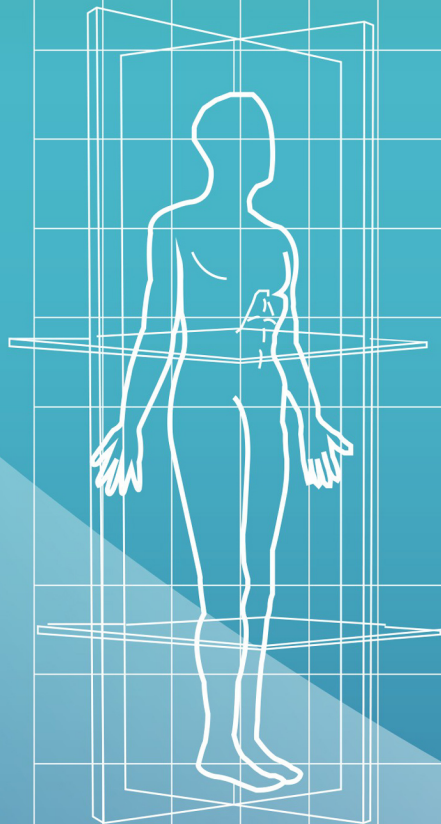
2023年1月 第 29 卷 第 1 期

总第 128 期

CHINESE JOURNAL
OF ERGONOMICS



主办 | 中国人类工效学学会
安徽三联事故预防研究所



万方数据

人类工效学

二〇二三年一月

第二十九卷

第一期

人 类 工 效 学

CHINESE JOURNAL OF ERGONOMICS

双月刊 1995 年 9 月创刊 第 29 卷 第 1 期(总第 128 期) 2023 年 1 月 20 日出版

主 管

中华人民共和国教育部

主 办

中国人类工效学学会

安徽三联事故预防研究所

主 编

金会庆

副主编

饶培伦 张树林 孙向红

编辑出版

人类工效学杂志编辑部

安徽省合肥市经济开发区合安
路 47 号三联学院内 230601

电话:(0551)65331926

传真:(0551)63682616

投稿邮箱:rlgxxbjb@163.com

中国标准连续出版物号

ISSN 1006 - 8309

CN 34 - 1147/G3

荣誉编委

沈荣芳 张 侃 刘宝善

肖 惠 卢 岚

编委会主任

王 生

编委会副主任

金会庆 饶培伦 张 伟

编委(按姓氏笔画为序)

于瑞峰 马 靛 王 健

王 颖 王先华 王兴伟

王保国 毛恩荣 朱启星

刘浩学 孙向红 杜 锋

何丽华 余皖生 余善法

沈模卫 宋 扬 张 力

张 欣 张宜静 张树林

陈柏鸿 周 佳 周荣刚

周前祥 周继红 易树平

庞志兵 赵云胜 赵朝义

钮建伟 姜良维 皋 琴

高 隽 郭 伏 郭小朝

湛玉红 葛列众 蒋祖华

蔡启明 薛澄岐

目 次

· 论 著 ·

医疗空间组成要素卡通装饰对儿童就医焦虑的影响研究

..... 卢纯福,蔡清莉,吴剑锋,等 1

虚拟聊天机器人拟人化特征对用户接受的影响

..... 刘雨,操雅琴 8

基于双任务范式的驾驶分心研究

..... 王璐,饶培伦,郑健,等 16

夜间多色温环境体温计界面视觉识别效率研究

..... 胡忠亮,姚君 22

早-晚偏好型新手驾驶员危险感知的特征分析

..... 陈雯,马蓉,王华容 27

· 技术与方法 ·

信号交叉口行人过街视觉搜索特性

..... 彭镜,徐磊,杨欢欢,等 32

收益-损失框架下个人与公共利益博弈对合作倾向的影响

..... 梁倩仪,杨洋 39

基于眼动和脑电指标元分析音乐对驾驶行为影响

..... 郑新夷,康良凯 44

模拟飞行任务中眼手协调能力对操作稳定性的影响

..... 吴建军,郭世广,邵铿睿,等 50

· 研究与探讨 ·

基于 CiteSpace 的我国飞行员心理选拔与训练研究的可视化分析

..... 何洋,张俊鹏,王超贤,等 55

理性决策还是社会反应性决策?

——对电动车骑行者头盔佩戴行为的预测分析

..... 王华容,苏芬,高瞻,等 61

多场景下城市轨道交通驾驶员的应激特征研究

..... 徐春燕,王奋,刘志钢,等 66

替代/互补陈列对拟人化产品吸引力评价的影响

..... 刘宏艳,倪芳芳,王汀兰,等 71

· 综 述 ·

康复机器人研究动态

..... 金萍,高福祥,张林 等 75

商品尾数定价的心理效应机制及未来研究取向

..... 项思淇,叶晨桑,杨进京,等 81

2023 新年贺词

..... 封二

期刊基本参数:CN34 - 1147/G3 * 1995 * b * 16 * 86 * zh * P * ¥10.00 * 1300 * 15 * 2023 - 01

Responsible Institution

The Ministry of Education of the
People's Republic of China

Sponsor

Chinese Ergonomics Society
Anhui Sanlian Accident Prevention
Institute

Editor – in – Chief

JIN Hui – qing

Associate – Editor

RAO Pei – lun
ZHANG Shu – lin
SUN Xiang – hong

Director of the Editorial Board

WANG Sheng

Deputy Director of the Editorial
Board

JIN Hui – qing
RAO Pei – lun
ZHANG Wei

Editing and Publishing

Chinese Journal of Ergonomics
Editorial Department of a Magazine
In Sanlian University; No. 47, He'an
Road, Hefei Economic and
Technological Development Zone,
Hefei, Anhui, 230601, China
Tel: (0551) 65331926
Fax: (0551) 63682616

Contribution Email:rlgxxbjb@163.com

CSSN

ISSN 1006 – 8309
CN 34 – 1147/G3

CONTENTS IN BRIEF

Study on the Influence of Cartoon Decoration of Medical Space Elements on Children's Medical Anxiety	
LU Chun – fu, CAI Qing – li, WU Jian – feng, et al	1
Influence of Anthropomorphic Characteristics of Virtual Chatbot on User Acceptance	
LIU Yu, CAO Ya – qin	8
Research on Distracted Driving Based on Dual Task Paradigm	
WANG Lu, RAO Pei – lun, ZHENG Jian, et al	16
Research on Visual Recognition Efficiency of Thermometer Interface under Night Multi – color Temperature Environment	
HU Zhong – liang, YAO Jun	22
Characteristics of Risk Perception among Novice Drivers with Morningness or Eveningness Preference	
CHEN Wen, MA Rong, WANG Hua – rong	27
Visual Search Characteristics of Pedestrian Crossing at Signalized Intersection	
PENG Jing, XU Lei, YANG Huan – huan, et al	32
The Influence of the Game Between Individual and Public Interest on the Cooperative Tendency under the Benefit – loss Framework	
LIANG Qian – yi, YANG Yang	39
Meta Analysis of the Effects of Music on Driving Behavior ——Based on Eye Movement and EEG	
ZHENG Xin – yi, KANG Liang – kai	44
Effect of Eye – hand Coordination on Operational Stability during Simulated Flight Tasks	
WU Jian – jun , GUO Shi – guang, SHAO Keng – rui, et al	50

人类工效学

RENLEI GONGXIAOXUE

中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）

中国科学引文数据库（核心库）期刊

中国学术期刊综合评价数据库（CAJCED）统计源期刊

中国期刊全文数据库（CJFD）全文收录期刊

“万方数据——数字化期刊群”入网期刊

“中文科技期刊数据库”原文收录期刊

“中文电子期刊服务（CEPS）数据库”全文收录期刊

首届《CAJ-CD 规范》执行优秀期刊

人类工效学

2023年 第29卷 第128期

（双月刊）

1995年9月创刊

主 管 中华人民共和国教育部

主 办 中国人类工效学学会
安徽三联事故预防研究所

主 编 金会庆

副 主 编 饶培伦 张树林 孙向红

编辑出版 人类工效学杂志编辑部

地 址 安徽省合肥市经济开发区合安路47号，三联学院内，230601

电 话 0551-65331926

电子信箱 rlgxbjb@163.com

网 址 <http://xiao.chinajournal.net.cn>

印 刷 合肥锐达印务有限责任公司

出版日期 2023年1月20日

定 价 10.00元

ISSN 1006-8309



9 771006 830236

0 1 >