

ISSN 1006-8309

CN 34-1147/G3

人类工效学

RENLEI GONGXIA



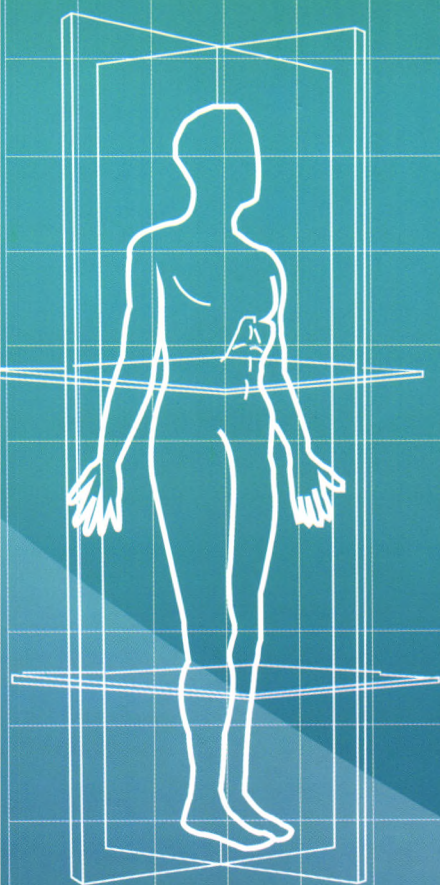
QK1726823

主管 中华人民共和国教育部

2017年8月 第 23 卷第 4 期

总第 95 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

人 类 工 效 学

CHINESE JOURNAL OF ERGONOMICS

双月刊 1995 年 9 月创刊 第 23 卷 第 4 期(总第 95 期) 2017 年 8 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

人类工效学杂志社

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

E-mail: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 靓 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 隼 郭 伏 郭小朝

湛玉红 葛列众 蒋祖华

蔡启明 薛澄岐

目 次

· 论 著 ·

工作重塑对工作绩效作用机制研究:被调节的中介效应

..... 王萍,张琦 1

英语单词在线学习 APP 的可用性评估实验研究

..... 左伍衡,李苑禄,喻帅英,等 8

军车驾驶员的速度预测和动作协调能力的实验研究

..... 周永奎,李素惠,于泽,等 14

大学生生涯阻碍知觉与职业生涯规划水平:心理资本的作用

..... 王鹏,张利会,朱新立,等 18

手机游戏用户体验评价量表开发与验证

..... 郭伏,姜钧译,吕伟,等 24

道路安全的家庭氛围量表的修订及信效度检验

..... 王蕊蕊,常若松,孙龙 33

· 技术与方法 ·

基于模糊层次分析的跑道侵入风险评估

..... 刘继新,曾道宇,尹旻嘉,等 38

车联网信息对驾驶员视觉注意与行为的影响

..... 陈昊,饶培伦,郭枝 44

基于微博社区的大学生情绪语义网络结构挖掘

..... 郭芳,王林,刘东,等 48

· 研究与探讨 ·

基于工效学的晶片分选设备评估

..... 吴群,张博文,苏乐准,等 54

某纳米负离子复合基人造板改性性能对室内环境的影响

..... 陈建新 59

基于驾驶人博弈行为的交通拥塞形成期车辆运行规律分析

..... 胡立伟,李林育,王森,余天毅 62

家具封边作业的人体仿真测量与优化

..... 于娜,郭婧,张聪,等 67

· 综 述 ·

信息系统可用性与用户情绪关系:基于共词分析的研究

..... 李晓军,肖忠东,祝春阳,等 72

眼动人机交互技术的类别与特点

..... 吴凤山,葛贤亮,王丽,等 80

期刊基本参数:CN34-1147/G3 * 1995 * b * 16 * 86 * zh * P * ¥10.00 * 1300 * 15 * 2017-04

CHINESE JOURNAL OF ERGONOMICS

Bimonthly Start Publication in September 1995 Volume 23 ,Number 4 Aug. 20, 2017

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
In Sanlian University; No. 47, He'an
Road, Hefei Economic and
Technological Development Zone,
Hefei, Anhui, 230601, China
Tel: (0551) 65331926
Fax: (0551) 63682616
E – mail: rlgxbjb@163. com

Brush Seal

Hefei Ruida Printing Co. Ltd.

Price

RMB ¥ 60. 00/year

CSSN

ISSN 1006 – 8309
CN 34 – 1147/G3

CONTENTS IN BRIEF

Job Crafting and Job Performance: The Moderated Mediation Model	
WANG Ping, ZHANG Qi	1
The Experimental Study on the Usability Evaluation of APP in English on – line	
ZUO Wu – heng, LI Yuan – lu, YU Shuai – ying, et al	8
The Experimental Research about the Speed Prediction and the Ability of Motion Coordination of the Military Drivers	
ZHOU Yong – lei, LI Su – hui, YU ze, et al	14
The Effect of Career Barrier Perception on Career Planning: The Role of Psychological Capital	
WANG Peng, ZHANG Li – hui, ZHU Xin – li, et al	18
Development of a Scale for User Experience in Mobile Games and Construct Validation	
GUO Fu, JIANG Jun – yi, Lv Wei, et al	24
Reliability and Validity of Family Climate for Road Safety Scale in Chinese Drivers	
WANG Xin – rui, CHANG Ruo – song, SUN Long	33
Runway Incursion Risk Assessment based on Fuzzy AHP	
LIU Ji – xin, ZENG Xiao – yu, YIN Min – jia, et al	38
The Effects of V2V Information on Visual Attention and Driving Performance of the Drivers	
CHEN Hao, RAU Pei – Luen, GUO Zhi, et al	44
The Structure Mining of College Students' Emotional Semantic Network Based On Micro – blog Community	
Guo Fang, Wang Lin , Liu Dong, et al	48

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

2017年 第23卷 第95期

（双月刊）

1995年9月创刊

主 管 中华人民共和国教育部
主 编 金会庆
副 主 编 饶培伦 张树林 孙向红
主 办 中国人类工效学学会
安徽三联事故预防研究所
编辑发行 人类工效学杂志社
（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 rlgxxbjb@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 2017年8月20日

Chinese Journal of Ergonomics

2017 Vol.23 No.4;Gen No.95

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

Start Publication in September,1995 (Bimonthly)

Editor-in-Chief Jin Huiqing

Associate-Editor Rao Peilun Zhang Shulin Sun Xianghong

Sponsored by Chinese Ergonomics Society & Anhui Sanlian
Accident Prevention Institute

Edited & Circulated by Chinese Journal of Ergonomics (in
Sanlian University;No.47,He'an Road,Hefei Economic and
Technological Development Zone,Hefei,Anhui,230601 China)

Tel 0551-65331926

E-mail rlgxxbjb@163.com

http: //xiao.chinajournal.net.cn

Printed by Hefei Ruida Printing Co.Ltd.

Published on 20th August 2017

ISSN 1006-8309

