

ISSN 1006-8309

CN 34-1147/G3

人类工效学

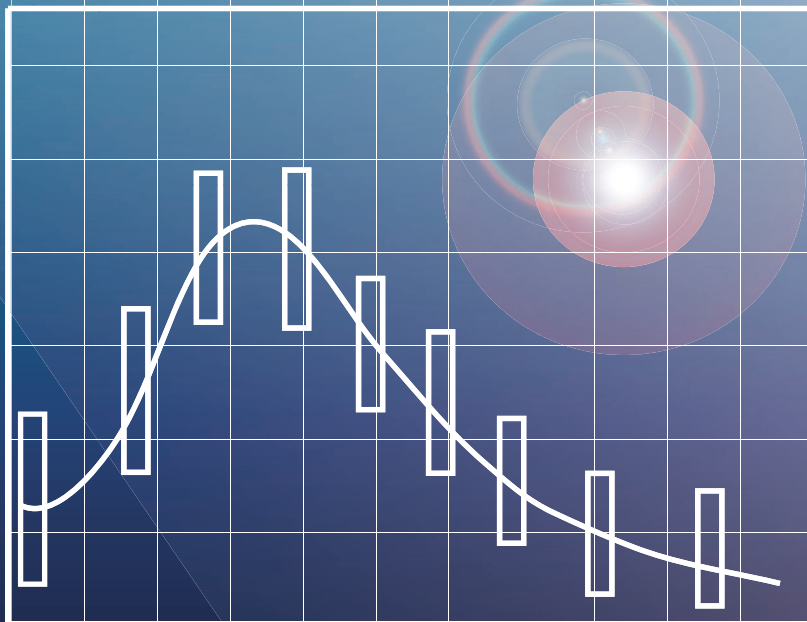
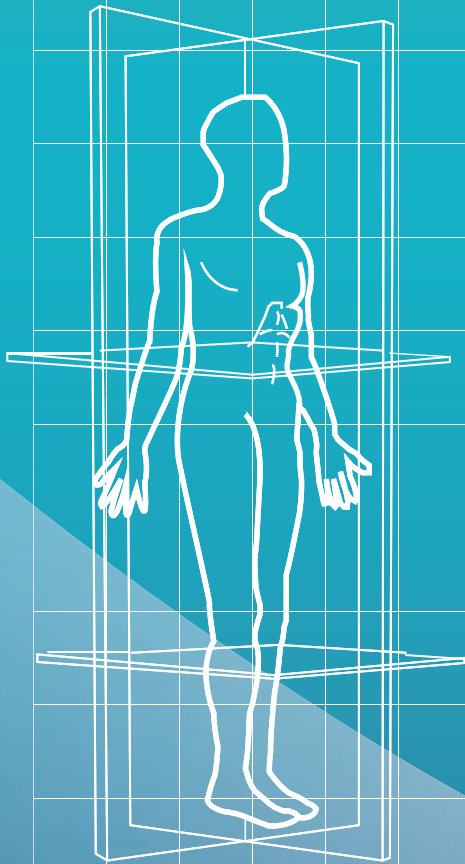
RENLEI GONGXIAOXUE

主管 中华人民共和国教育部

2020年12月 第 26 卷第 6 期

总第 115 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 26 卷 第 6 期(总第 115 期) 2020 年 12 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

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 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 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 ·

模拟进近着陆飞行学员眼动模式的研究

..... 王庆敏,李科华,戴圣龙,等 1

不同触控姿势对飞行员手臂肌肉疲劳的影响研究

..... 张燕军,徐勇,张夏,等 6

交叉十字路口限速交通标识牌对不同驾驶人危险知觉的影响

..... 张长路,蔡宇琼,常若松 11

基于 Kano 模型的个人防护口罩设计需求属性研究

..... 屈雅琴,张天海,温颜华,等 15

基于驾驶风格的公交车驾驶员事故率对比研究

..... 任高晓,常若松 21

· 技术与方法 ·

视觉显示终端作业中上肢肌肉疲劳研究

..... 郭西雅,李泽权,赵柔冰,等 25

间歇拉物行走作业条件下拉力降幅特征分析

..... 易灿南,唐范,左华丽,等 30

基于职业价值取向的民航飞行学员职业适应性测评实证研究

..... 张启钱,牟思妍 36

创业导向与创新绩效的关系研究

——一个有调节的中介模型

..... 薛究方,方欣,郭晗,等 43

支付方式和心理账户对消费者购买意愿的影响

..... 王笃明,章泽旦 52

步态摩擦系数影响因子研究

..... 江发明,郑艳芳,李开伟 55

· 研究与探讨 ·

人因与工效学仿真及评价软件的文献分析

..... 周鑫,李淑玲,郑靖越,等 61

以视野位置为因素的复杂信息视觉搜索实验

..... 吴晓莉,李奇志,张科 66

未来时间洞察力对学习投入的影响:链式中介效应分析

..... 孙颖,成洁,陈文革 71

某大口径火炮射击时舱室内一氧化碳的测试分析

..... 闫金海,韩卫敏,考希宾,等 77

远洋船员心理危机干预体系的构建

..... 王佳丽,施利承,戴家隽 80

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
E – mail: rlgxbjb@163. com

CSSN

ISSN 1006 – 8309
CN 34 – 1147/G3

CONTENTS IN BRIEF

Study on eye movement Pattern of Pilot Cadets During Simulated Approach Landing	
WANG Qing – min, LI Ke – hua, DAI Sheng – long, et al	1
Study on the Influence of Different Touch Positions on the Muscle Fatigue of Pilots	
ZHANG Yan – jun, XU Yong, ZHANG Xia, et al	6
Effects of Speed Limit Signs at Intersections on Drivers' Hazard Perception	
ZHANG Chang – lu, CAI Yu – qiong, Chang Ruo – song	11
Attribute Research of Personal Protective Mask Designing Demands Based on Kano Model	
QU Ya – qin, ZHANG Tian – hai, WEN Yan – hua, et al	15
A Comparative Study of Accident Rates Based on Bus Driving Styles	
REN Gao – xiao, CHANG Ruo – song	21
Study on Muscle Fatigue of Upper Limb in Visual Display Terminal Operation	
GUO Xi – ya, LI Ze – quan, ZHAO Rou – bing, et al	25
Study on Pull Force Decrease after Intermittent Pulling and Walking Task	
YI Can – nan, TANG Fan, ZUO Hua – li, et al	30
An Empirical Study on the Professional Adaptability Evaluation of Civil Aviation Flight Cadets Based on Professional Value Orientation	
ZHANG Qi – qian, MU Si – yan	36
Research on the Relationship between Entrepreneurial Orientation and Innovation Performance	
——A Moderated Mediation Model	43
XUE Xian – fang, FANG Xin, GUO Han, et al	
The Influence of Payment Methods and Mental Accounts on Consumers' Purchase Intention	
WANG Du – ming, ZHANG Ze – dan	52
Research on the Influence Factors of the Gait Friction Coefficient	
JIANG Fa – ming, ZHENG Yan – fang, LI Kai – way	55