

ISSN 1006-8309
CN 34-1147/G3

人类工效学

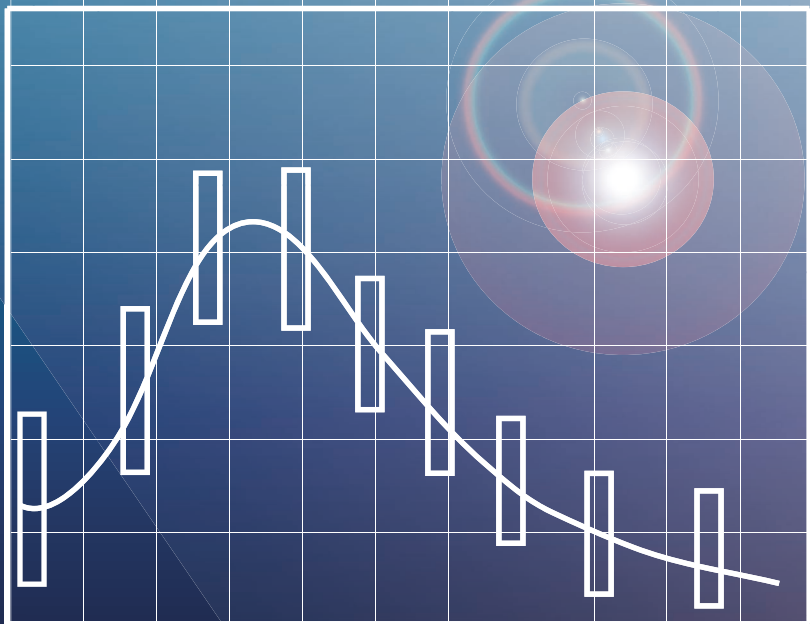
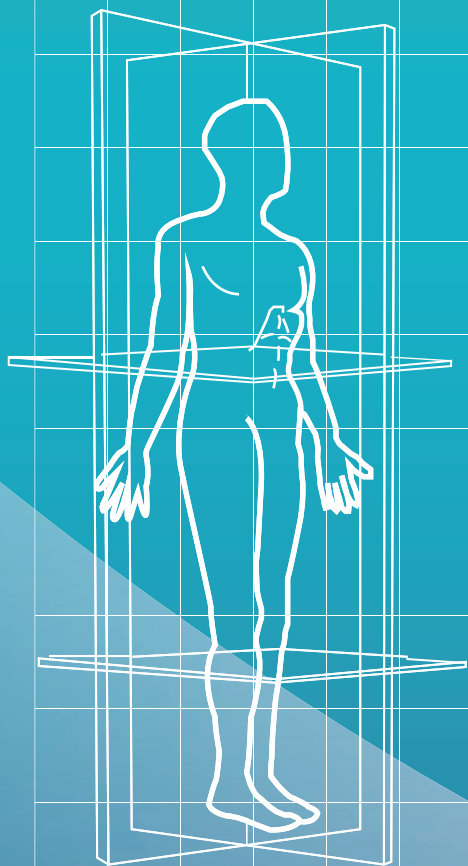
RENLEI GONGXIAOXUE

主管 中华人民共和国教育部

2019年8月 第 25 卷第 4 期

总第 107 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 25 卷 第 4 期(总第 107 期) 2019 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 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 •

即时通讯软件的线上群组中用户参与行为及动机研究

..... 陈若愚,周佳

基于 Jack 仿真的汽车 A 柱障碍角的校核与评估

..... 王长帅,姬小国,史雪莹,等

日常代驾情境下仪式感体验及其个体差异研究

..... 张露芳,文璘,乔歆新,等

驾驶能力量表的修订及信效度检验

..... 潘月莹,常若松,孙龙

即时通讯软件的线上群组中用户参与行为及动机研究

..... 陈若愚,周佳

基于 Jack 仿真的汽车 A 柱障碍角的校核与评估

..... 王长帅,姬小国,史雪莹,等

• 技术与方法 •

基于 PPG 技术的电动列车司机 HRV 分析

..... 高婷,朱海燕,刘志钢,等

目标位置和目标类型对 VDT 持续搜索作业绩效的影响研究

..... 王泰鑫,刘影,陈赞,等

基于眼动追踪技术的即时通讯 APP 导航界面设计研究

..... 李森,吕伟,郭伏,等

弧边桌面对儿童体压分布的影响研究

..... 任宏,王小飞

服务型领导对下属建言的影响:被调节的中介效应

..... 周龙志,杨克俭,罗正学

• 研究与探讨 •

基于成年女性头颈肩部参数的健康睡枕的设计

..... 祝杭琪,张蕾,王雪琴

基于脑电的少数民族大学生的性格特征分析

..... 石晶晶

缓压型睡枕的头部压力分析

..... 孙梦情,张蕾,王雪琴

基于职业价值观视角的高校领导干部激励机制研究

..... 高小泽,冯绍红

• 综述 •

儿童与智能服务机器人交互体验评价方法综述

..... 潘亚林,李思琪,童慧,等

基于文献计量分析的国内职业价值观研究综述

..... 谷静,冯绍红,吕蒙

期刊基本参数:CN34-1147/G3 * 1995 * b * 16 * 86 * zh * P * ¥10.00 * 1300 * 15 * 2019-04

万方数据

人因可靠性研究的巨著

《数字化核电厂人因可靠性》..... 张佳,杜一

Responsible Institution

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

Sponsor

Chinese Ergonomics Society
Anhui Sanlian Accident Preven-
tion

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 : rlgxxbjb@163.com

Brush Seal

Hefei Ruida Printing Co .Ltd .

Price

RMB ¥60.00/year

CSSN

ISSN 1006-8309

CN 34-1147/G3
万方数据

CONTENTS IN BRIEF

A Study on the Ritualistic Experience and Individual Differences in the Context of Daily Driving

ZHANG Lu-fang ,WEN Jin ,QIAO Xin-xin ,et al 1

Reliability and Validity of the Perceived Practical Driver Competence Scale

PAN Yue-ying ,CHANG Ruo-song ,SUN Long 1

Research on User Participation Behavior and Motivation in Online Groups of Instant Messaging Software

CHEN Ruo-yu ,ZHOU Jia 1

Checking and Evaluating on Obstacle Angle of Car's A-Pillar Based on Jack Simulation

WANG Chang-shuai ,JI Xiao-guo ,SHI Xue-ying ,et al 1

Analysis HRV of Electric Train Driver Based on PPG Technology

GAO Ting ,ZHU Hai-Yan ,LIU Zhi-Gang ,et al 1

Research on the Influence of Target Location and Target Type on VDT Continuous Search Job Performance

WANG Tai-xin ,LIU Ying ,CHEN Yun ,et al 1

Research on the Navigation Design of Instant Messaging APP Based on Eye Tracking Technology

LI Sen ,LV Wei ,GUO Fu ,et al 1

Study on the Influence of Arc-side Table on the Distribution of Body Pressure in Children

REN Hong ,WANG Xiao-fei 1

Servant Leadership and Employee Voice Behavior :A Moderated Mediation Model

ZHOU Long-zhi ,YANG Ke-jian ,LUO Zheng-xue 1