

人 类 工 效 学

CHINESE JOURNAL OF ERGONOMICS

双月刊 1995 年 9 月创刊 第 24 卷 第 5 期(总第 102 期) 2018 年 10 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:rlgxbjb@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 ·

基于事件相关电位的脑力疲劳评价方法研究

..... 范晓丽,赵朝义,罗虹,等 1

基于结构贝叶斯方程模型的航空维修差错人为因素分析

..... 车畅畅,王华伟,倪晓梅 11

新型单人救生筏作业适应能力工效学评价研究

..... 范维,顾靖华,方以群,等 17

交通安全文化量表的修订及其信效度检验

..... 杨泽垠,常若松,孙龙 20

· 技术与方法 ·

基于手指移动特征的手机 APP 网页改善研究

..... 王豪丽,孙军华,李芳,等 25

付出-回馈失衡对高校教师离职倾向的影响研究

..... 楚克群,黄群瑛,张庭辉,等 32

半封闭居室的适居性评价研究

..... 王庆敏,王伟,李科华,等 36

· 研究与探讨 ·

马基雅维利主义人格对道德行为决策影响的研究

——以道德推脱为中介变量

..... 王萍,朱进炎 41

民航飞行员职业价值观维度结构研究

..... 贾萌,杨英宝,冯绍红,等 50

三轮电动快递车造型元素提取与应用研究

..... 王伟,寇成 57

杭州智慧医疗系统自助机终端界面可用性评估

..... 吴慧果,张鑫莱,王璐,等 62

多目标驱动的校服设计模型研究与应用

..... 高云兵 68

面向军用电子装备的人机工程仿真交互平台

..... 张亚玎,郭黎,廖攀攀,等 73

· 综 述 ·

舰艇船人机交互研究进展

..... 杨振,杨欣橙,李宏汀 77

社会情境视角下的说服研究

..... 高聪,侯怡如 83

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: 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

Research on Mental Fatigue Based on Event – related Potential

FAN Xiao – li, ZHAO Chao – yi, LUO Hong, et al 1

Human Factors Analysis of Aviation Maintenance Errors Based
on Structural Bayesian Equation Model

CHE Chang – chang, WANG Hua – wei, NI Xiao – mei 11

Study on the Evaluation of the Adaptive Ability of the New Type
Single Life Raft

FAN Wei, GU Jing – hua, FANG Yi – qun, et al 17

Reliability and Validity of Traffic Safety Culture Scale in Chinese
Drivers

YANG Ze – yin, CHANG Ruo – song, SUN Long 20

Research on the Webpage Improvement of Mobile APP Based on the
Finger Movement Characteristics

WANG Hao – li, SUN Jun – hua, LI Fang, et al 25

A Research about Effort – reward Imbalance on The turnover
Intention of College Teachers

CHU Ke – qun, HUANG Qun – ying, ZHANG Ting – hui, et al
..... 32

Study on the Habitability of A Semiclosed Living Room

WANG Qin – min, WANG Wei, LI Ke – hua, et al 36