

人 类 工 效 学

CHINESE JOURNAL OF ERGONOMICS

双月刊 1995 年 9 月创刊 第 23 卷 第 3 期(总第 94 期) 2017 年 6 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 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 ·

使用不同高度及材料的键盘手托对相关肌肉活动的影响

..... 陈婧,余隋怀,刘天宇,等 1

智能手机汉字输入表现影响因素研究

..... 王桢银,张学民 5

海军工程车驾驶员特殊能力测评研究

..... 周永奎,李素惠,于泽,等 12

不同干预方式对急性疲劳恢复的影响

..... 杨皓,陈岚岚,刘加海,等 17

成人依恋对大学生网络利他行为的影响:共情与信任的中介作用

..... 赵凯莉,杨梦圆,苗灵童,等 23

· 技术与方法 ·

分配公平对政治信任的影响探究

..... 曹蓉,孙有璐,柯素琪,等 29

杭州“智慧医疗”系统功能属性用户需求研究

..... 王璐,盛嘉琪,张露,等 35

拉车作业之肌肉疲劳分析与预测

..... 唐范,李开伟,易灿南,等 40

基于中小出行及认知特点的交通标志改进的探讨

..... 赵菁,李志广,殷毓满 46

· 研究与探讨 ·

民机客舱舒适度评估指标体系及评估方法研究

..... 初建杰,裴卉宁,余隋怀,等 50

基于压力分布实验的汽车座椅人机形态研究

..... 张萍,张怡,文雅 56

中国青年医学生手部人体测量学调查研究

..... 刘鹏,付丹妮,姜盛乾,等 60

产品外观解构与情感设计变量识别方法研究

..... 屈庆星,郭伏,胡名彩,等 67

· 综 述 ·

团队构成模型的研究进展

..... 代静,王航,闫晓飞,等 74

偶然情绪对驾驶决策的影响

..... 乔春玲,常若松,潘留栓,等 81

期刊基本参数:CN34-1147/G3 * 1995 * b * 15 * 86 * zh * P * ¥10.00 * 1300 * 15 * 2017-03

CHINESE JOURNAL OF ERGONOMICS

Bimonthly

Start Publication in September 1995

Volume 23, Number 3 Jun. 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: rlgxxbjb@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

The Effects of Keyboard Holders with Different Heights and Materials on Muscle Activity

CHEN Jing, YU Sui – huai, LIU Tian – yu, et al 1

A Study on Influence Factors of Chinese Text Entry Performance on Smart Phones

WANG Gui – yin, ZHANG Xue – min 5

The Research on Special Ability Model and the Evaluation System of Naval Engineering Vehicle Drivers

ZHOU Yong – lei, LI Su – hui, YU ze, et al 12

Effects of Different Intervention Modes on Recovery of Acute Fatigue

YANG Gao, CHEN Lan – lan, LIU Jia – hai, et al 17

The Effect of Attachment on College Students' Internet Altruistic Behavior: Mediating Model of Trust and Empathy

ZHAO Kai – li, YANG Meng – yuan, MIAO Ling – tong, et al 23

Study on the Influence of Distributive Fairness on Political Trust

CAO Rong, SUN You – lu, KE Su – qi, et al 29

User Requirements Analysis of Function Properties of Smart Health – care System in Hangzhou

WANG Lu, SHENG Jia – qi, ZHANG Lu, et al 35

Analyses and Predictions of Muscular Fatigue For Pulling Tasks

TANG Fan, LI Kai – Wei, YI Can – nan, et al 40

Design of Traffic Signs Improvement Scheme Based on Pupil Travel and Cognition Characteristics

ZHAO Jing, LI Zhi – guang, YIN Yu – xiao 46