

ISSN 1006-8309

CN 34-1147/G3

人类工效学

CHINESE JOURNAL OF ERGONOMICS

主管 中华人民共和国教育部

2015年2月 第 21 卷第 1 期

总字第 80 期



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 21 卷 第 1 期(总第 80 期) 2015 年 2 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 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 录

· 论 著 ·

洗发水平面广告认知加工的眼动研究

任桂琴,赫亮清,周永奎 1

组织不公平感与员工反生产行为关系的调节性中介模型

徐亚萍,王慈 7

基于心率遥测的武装 5 公里越野跑能力分析

庞志兵,魏赫,慕帅,等 12

聋哑学生对面部表情的识别与标签

王道阳,周文杰,吴婷婷 17

褒贬词线索影响下的大学生前瞻记忆

丁芳盛,郭铁军 21

知识分子生存与发展现状分析及关系模式探讨

施鹏,夏桂梅 27

· 技术与方法 ·

安全标志理解性研究:标志设计特征及培训

贾强,周晓宏,朱小光,等 33

Facereader 软件对中国人脸表情识别有效性研究

杨超,李宏汀 38

基于公交站台倚靠架的通用设计定量研究

陈波,张旭伟,刘彦秀,等 42

· 研究与探讨 ·

团队内部知识传递过程中的冲突研究

倪旭东,戴延君,姚春序 47

面向多人协同作业的团队认知模型研究

陈为,李世其,付艳,等 52

激励方式对员工创新能力的影响机制 杨晶,刘船舶,王斌,等 57

· 综 述 ·

急诊室人的失误影响因素概述

毛茅,张宇博,饶培伦 61

驾驶愤怒对驾驶安全影响的研究方法

郭双,常若松 66

点击增强技术研究综述

金昕沁,葛列众,王琦君 69

赌徒谬误的心理机制及其影响因素

蒋多,徐富明 74

公共服务动机视角下的公务员激励机制

何晓晶,陈毅文 79

装甲车辆舱室振动环境现状及其对乘员作业工效的影响

元光波,徐小青,考希宾,等 84

新年寄语 封二

中国人类工效学学会第四届理事会 封三

期刊基本参数:CN34-1147/G3 * 1995 * b * 16 * 86 * zh * p * ¥10.00 * 1300 * 18 * 2015-01

CHINESE JOURNAL OF ERGONOMICS

Bimonthly Start Publication in September 1995 Volume 21, Number 1 Feb. 20, 2015

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

An Eye Movement Study on Shampoo Advertisements Viewing

REN Gui – qin, HE Liang – qing, ZHOU Yong – lei 1

Research on the Relationship between Employees Perception of Organizational Injustice and Counterproductive Work Behaviors: A Moderated Mediation Model

XU Ya – ping, WANG Ci 7

Armed Five Kilometers Off – road Capability Race Capability

Analysis Based on Heart – rate Telemeter

PANG Zhi – bing, WEI He, MU Shuai, et al 12

The Development Features on Congenital Deafness

Children's Recognition and Label of Facial Expression

WANG Dao – yang, ZHOU Wen – jie, WU Ting – ting 17

Study on College Student's Prospective Memory Based on Chinese

Commendatory or Derogatory Term Clues

DING Fang – sheng, Guo Tie – jun 21

On the Living and Development of the Intelligentsia and Their Relation Pattern

SHI Peng, XIA Gui – mei 27

Study on the Comprehension of Safety Signs : Sign Design Features and Training

JIA Qiang, ZHOU Xiao – hong, ZHU Xiao – guang, et al 33

Validity Study on Facereader's Images Recognition from Chinese Facial Expression Database

YANG Chao, LI Hong – ting 38

Quantitative Analysis Method of Universal Design : an Example on Bus Stop Lean Frame

CHEN Bo, ZHANG Xue – wei, LIU Yan – xiu, et al 42

人类工效学

CHINESE JOURNAL OF ERGONOMICS

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

2015年 第21卷 第80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 2015年2月20日

Chinese Journal of Ergonomics

2015 Vol.21 No.1;Gen No.80

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 February 2015

ISSN 1006-8309



9 771006 830151

02>