

ISSN 1006-8309

CN 34-1147/G3

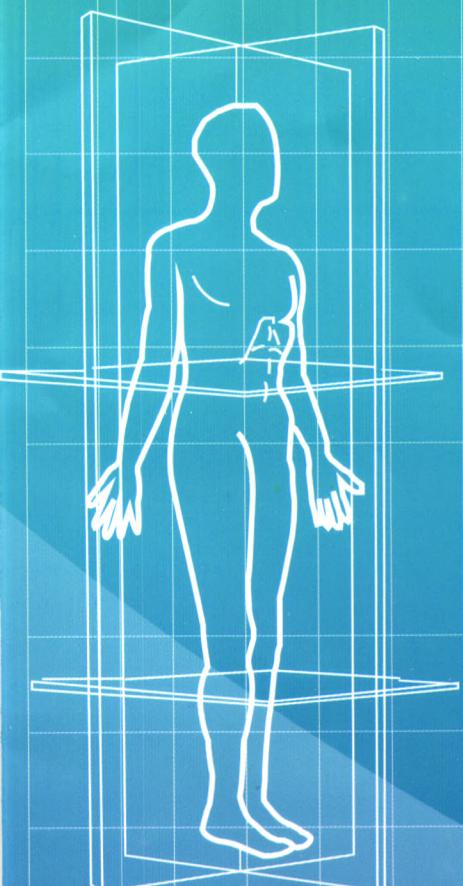
# 人类工效学

CHINESE JOURNAL OF ERGONOMICS

主管 中华人民共和国教育部

2016年2月 第 22 卷第 1 期

总字第 86 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22卷 第1期(总第86期) 2016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: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

谌玉红 葛列众 蒋祖华

蔡启明 薛澄岐

## 目 录

**·论著·**

- 基于模板变形的三维人体头面部测点识别 ..... 雍伟,吴壮志,吴明磊,等 1

- 手动抓握结构的人机适配性实验研究 ..... 呼慧敏,杨爱萍,赵朝义,等 7

- 中庸思维对社会适应的影响:心理弹性和情绪调节的中介作用 ..... 李启明,陈志霞 11

- 中职学生专业认同、学习动机和专业课成绩之间的关系:自我控制的调节作用 ..... 赵以文,袁潇,李永娟 16

- 初创型团队异质性与团队创新的关系:基于团队外部知识网络的视角 ..... 倪旭东,薛宪方 21

**·技术与方法·**

- 拆迁安置居民社区归属感研究 ..... ——以临安市锦城街道文昌阁社区为例 ..... 熊远来,周广庆 26

- 基于动线分析和系统布局设计法的手机购物网页设计研究 ..... 袁玉娇,叶春明,孙军华 32

- 不同媒介条件下2.5~3岁幼儿理解空间表征的特点 ..... 牛玉柏,王任振,张丽亚,等 39

- 高校青年教师教学胜任特征模型构建研究 ..... 曹蓉,徐顺锋,蔺粟,等 44

- 电子制造业一线员工工作压力与心理健康影响机制研究 ..... 张占武,马靓,刘彬 50

- 基于现场可编程逻辑门阵列的车牌识别系统设计 ..... 卓建森 57

**·研究与探讨·**

- 驾驶模拟器培训的有效性实验研究 ..... 熊坚,吴爱平,秦雅琴,等 63

- 基于公理设计的交互原型构建研究 ..... 陈波,刘彦秀 68

**·综述·**

- 组织情境中个体传统性研究述评 ..... 张永军,于瑞丽,赵国祥 73

- 表征动量:研究范式及其应用 ..... 董蕊 78

- 信息时代背景下的人机工程学研究进展 ..... 郭园,申黎明,时新,等 83

期刊基本参数:CN34-1147/G3 \* 1995 \* b \* 16 \* 86 \* zh \* p \* ¥10.00 \* 1300 \* 16 \* 2016-01

# CHINESE JOURNAL OF ERGONOMICS

Bimonthly

Start Publication in September 1995

Volume 22 , Number 1 Feb. 20, 2016

## 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, Héan  
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

### Template - Based Landmark Recognition on 3D Human Head and Face

YONG Wei, WU Zhuang - zhi, WU Ming - lei, et al ..... 1

### Experimental Research on Man - Machine Adaptation of Manual Grip Structure

HU Hui - min, YANG Ai - ping, ZHAO Chao - yi, et al ..... 7

### Relationship between Zhong - yong Thinking Style and Social Adaptation:the Mediated Effects of Resilience and Emotion Regulation

LI Qi - ming, CHEN Zhi - xia ..... 11

### Relationship among the Professional Identity, Academic Motivation, and Professional Scores of Secondary Vocational Students: Modera- ting Effect of Self - Control

ZHAO Yi - wen, YUAN Xiao, LI Yong - juan ..... 16

### The Relationship between Start - up Team Heterogeneity and Team Innovation:from the Perspective of Team External Knowledge Networks

NI Xu - dong, XUE Xian - fang ..... 21

### A Study of Community Attachment of Resettled Resident

—A Case Study of Wenchangge Community of Jincheng Street in Lin'an City  
XIONG Yuan - lai, ZHOU Guang - qing ..... 26

### Study on Mobile Shopping Website Design Based on Moving Line Observation and SLP

Yuan Yu - jiao, Ye Chun - ming, Sun Jun - hua ..... 32

### 2.5 - 3 Years Old Toddlers' Understanding of Spatial Representation Under The Conditions Of Different Media

NIU Yu - bai, WANG Ren - zhen, ZHANG Li - ya, HONG Fang  
..... 39

### Constructing the Teaching Competency Model of Young Teachers in Colleges and Universities

CAO Rong, XU Shun - feng, LIN Su, et al ..... 44

### Study about Influencing Mechanism between Work Stress and Mental Health of Electronics Manufacturing Frontline Employees

ZHANG Zhan - wu, MA Liang, LIU Bin ..... 50

### Based on Field Programmable Logic Gate Array of License Plate Recognition System Design

ZHUO Jian - sen ..... 57

# 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

2016年第22卷第86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 2016年2月20日

## Chinese Journal of Ergonomics

2016 Vol.22 No.1;Gen No.86

**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:** <http://xiao.chinajournal.net.cn>

**Printed by** Hefei Ruida Printing Co.Ltd.

**Published on** 20th February 2016

ISSN 1006-8309

