



QK2201596

人类工效学

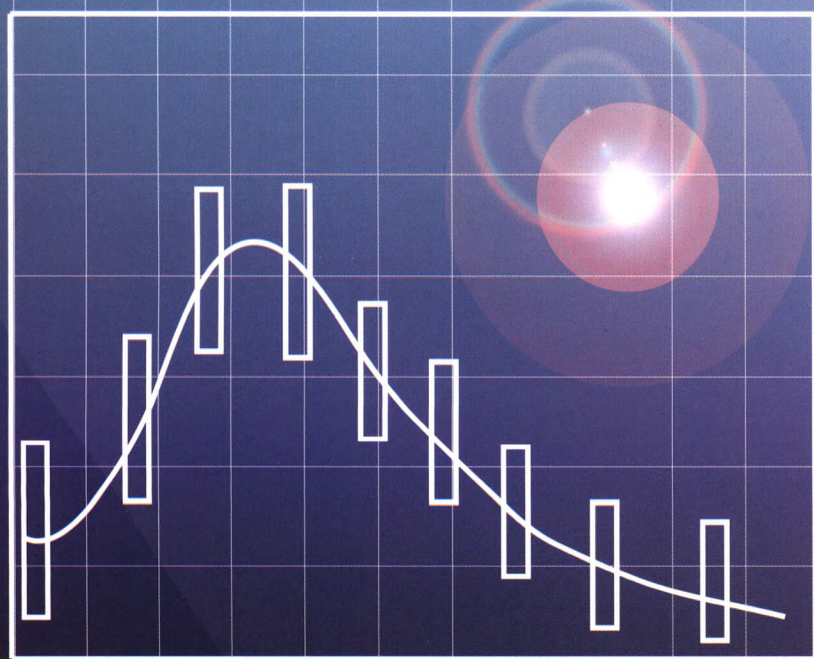
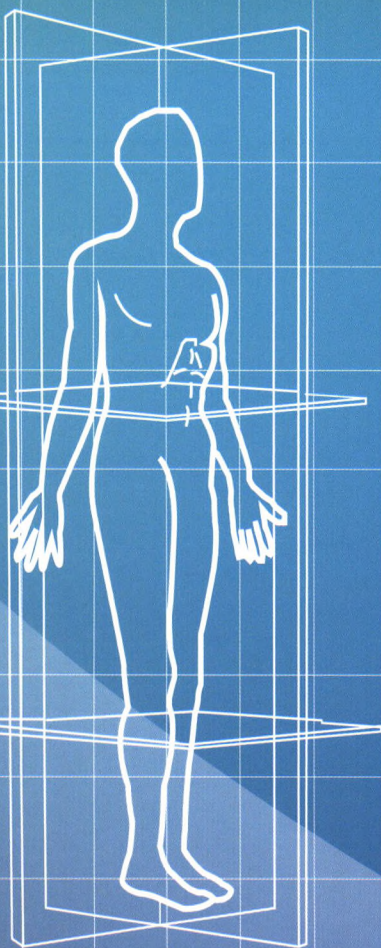
RENLEI GONGXIAOXUE

主管 中华人民共和国教育部

2021年10月 第 27 卷第 5 期

总第 120 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 27 卷 第 5 期(总第 120 期) 2021 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

人类工效学杂志编辑部

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 薛澄蛟

目 次

· 论 著 ·

负荷、设备对人工破拆作业肌肉疲劳的影响研究

易灿南,唐范,李开伟,等 1

父母心理控制与职业认同:个人成长主动性的中介作用

简玲珠,陈毅文 9

商标和外观拟人化对产品评价的影响及静态突显的作用

雷小芳,刘宏艳 16

Exploration on China's Institution-oriented Elderly Care Service System Based on Human Factors Engineering

YANG XIAN FANG, TANAKA TOYO JI 23

基于日记法探索工作家庭的时间冲突对小学生母亲情绪的影响

苏燕,侯金芹,陈祉妍 31

· 技术与方法 ·

驾驶人风险感知量表的修订及信效度检验

任高晓 35

趣味性进度提示设计对时距知觉的影响

张梦哲,宫勇,陈松,等 39

多源异构数据的情绪状态识别

李琳,考希宾,万红 44

差序格局和心理账户对大学生消费决策及情绪的影响

陈宇然,周绮晴,杨洋 48

· 研究与探讨 ·

地铁车站行车人员作业前后心理疲劳及认知能力变化研究

张婉如,方铖,刘志钢,等 54

基于人体工学的舒适性睡枕数值模拟与设计

陈顺微,孙梦情,邓倩因,等 59

我国民航运输飞行员安全能力核心指标的研究

罗渝川,张维,马莉娜,等 62

潜在剖面分析在大学生手机成瘾筛查中的应用

王亚可,卢瑶,曹玉,等 66

基于数字化学习的人机交互界面设计在自闭症儿童社会互动能力中的应用

张歌 71

不同神经类型大学生注意网络加工的特征分析

史新广,冯成志 75

· 综述 ·

榜样学习效应及其影响机制的实证研究综述

李虹,母璇 80

期刊基本参数:CN34-1147/G3 * 1995 * b * 15 * 86 * zh * P * ¥10.00 * 1300 * 16 * 2021-05

CHINESE JOURNAL OF ERGONOMICS

Bimonthly

Start Publication in September 1995

Volume 27, Number 5 Oct. 20, 2021

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
Editorial Department of a Magazine
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: rlgxhbjb@163.com

CSSN

ISSN 1006 - 8309
CN 34 - 1147/G3

CONTENTS IN BRIEF

Affects of Load and Equipment Size on the Development of Muscle Fatigue for Manual Demolishing Task	
YI Can - nan, TANG Fan, LI Kai - wei, et al	1
Mechanism of Parental Psychological Control and Vocational Identity in Emerging Adulthood	
JIAN Ling - zhu, CHEN Yi - wen	9
The Impact of Logo and Appearance's Anthropomorphism on Product Evaluation and the Role of Static Highlighting	
LEI Xiao - fang, LIU Hong - yan	16
Exploration on China's Institution - oriented Elderly Care Service System Based on Human Factors Engineering	
YANG XIAN FANG, TANAKA TOYO JI	23
Exploring the Influence of Work - family Time Conflict on The Emotions of Primary School Students' mothers; Based on Diary Method	
SU Yan, HOU Jin - qin, CHEN Zhi - yan	31
Rivision and Verification of Reliability and Validity of the Risk Perception Scale for Drivers	
Ren Gao - xiao	35
Effect of Interesting Progress Reminder Design on Duration Perception	
ZHANG Meng - zhe, GONG Yong, CHEN Song, et al	39
Emotion State Recognition Based on Multi - source Heterogeneous Data	
LI Lin, KAO Bin - xi, WAN Hong	44
The Influence of Differential Mode of Association and Mental Accounting on College Students' Consumer Decision - making and Consumption Emotion	
CHEN Yu - ran, ZHOU Qi - qing, YANG Yang	48

人类工效学

RENLEI GONGXIAOXUE

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

2021年 第27卷 第120期

（双月刊）

1995年9月创刊

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 人类工效学杂志编辑部

地 址 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 rlgxbjb@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 2021年10月20日

定 价 10.00元

ISSN 1006-8309

