

人类工效学

CHINESE JOURNAL OF ERGONOMICS

中华人民共和国教育部 主管

2012 年 9 月 第 18 卷第 3 期 总字第 69 期

论著

教师创新工作行为与创新气氛的关系	张敏,张凌	1
压力对工作倦怠的影响	宋瑞芳,高金金,陈毅文	7
液晶显示不同颜色编码搭配方式的工效学研究	王嫣嫣,郭小朝,孙明照	12
佩戴头盔模拟飞行 8h 的飞行耐力试验	吴明磊,赵广,张信民,等	16
应用神经网络模型对大学毕业生就业质量的预测	童辉杰,杨雅婕,吕航	20
市政养护施工围栏对安全驾驶的实验研究	杨艳群,郑新夷	23

技术与方法

影响大学生创业决策认同度与正确度的关键因素	韦雪艳	27
四类分配公平指标对工作满意度的影响	张颖,白新文	31
变电运行与检修岗位胜任特征模型的建构与验证	刘泽文,朱丽杰	37
认知需求在消费选项、时间与决策规避行为之间的调节	陈羽屏,王彦,钟建安	41
焦点-背景技术对学习绩效的影响研究	葛列众,魏欢,郑燕	45

研究与探讨

基于 CATIA 的修井机作业操控室人机工程设计	束奇,王丙刚	49
全地形车集成设计人机工效校核与分析	贺岩松,李耀光,徐中明,等	54
基于认知语义的视线跟踪人机交互任务设计	张国栋,赵其杰,屠大维,等	58
基于启发式算法的应急物流货运配送研究	杨海燕,杨维平,盛小贺,等	63
安徽电力调度数据网优化设计	高夏生,程俊,张先亮,等	66
基于工效学的职场环境改善研究	黄河,耿东	71

综述

安全氛围研究回顾与展望	廖俊峰,周帆	75
脑力负荷测量方法与评价模型研究进展	刘志永,万红,考希宾,等	79
视线追踪技术在网页可用性评估中的应用	曾宇静,张彤,陈宜	83
心理弹性干预研究	李虹,刘旭初	87
职业韧性研究综述	陈敏,王咏	92
中国人类工效学学会第五届四次理事会会议纪要	封二	
中国人类工效学学会交通工效学专业委员会 2012 年年会会议纪要	封三	
英文摘要目次		96

期刊基本参数:CN34-1147/G3 * 1995 * q * 16 * 96 * zh * p * ¥10.00 * 1300 * 22 * 2012-03

ISSN 1006-8309



中国人类工效学学会 主办
安徽三联事故预防研究所

人类工效学

CHINESE JOURNAL OF ERGONOMICS

中华人民共和国教育部 主管

2012 年 9 月 第 18 卷第 3 期 总字第 69 期

论著

教师创新工作行为与创新气氛的关系	张敏,张凌	1
压力对工作倦怠的影响	宋瑞芳,高金金,陈毅文	7
液晶显示不同颜色编码搭配方式的工效学研究	王嫣嫣,郭小朝,孙明照	12
佩戴头盔模拟飞行 8h 的飞行耐力试验	吴明磊,赵广,张信民,等	16
应用神经网络模型对大学毕业生就业质量的预测	童辉杰,杨雅婕,吕航	20
市政养护施工围栏对安全驾驶的实验研究	杨艳群,郑新夷	23

技术与方法

影响大学生创业决策认同度与正确度的关键因素	韦雪艳	27
四类分配公平指标对工作满意度的影响	张颖,白新文	31
变电运行与检修岗位胜任特征模型的建构与验证	刘泽文,朱丽杰	37
认知需求在消费选项、时间与决策规避行为之间的调节	陈羽屏,王彦,钟建安	41
焦点-背景技术对学习绩效的影响研究	葛列众,魏欢,郑燕	45

研究与探讨

基于 CATIA 的修井机作业操控室人机工程设计	束奇,王丙刚	49
全地形车集成设计人机工效校核与分析	贺岩松,李耀光,徐中明,等	54
基于认知语义的视线跟踪人机交互任务设计	张国栋,赵其杰,屠大维,等	58
基于启发式算法的应急物流货运配送研究	杨海燕,杨维平,盛小贺,等	63
安徽电力调度数据网优化设计	高夏生,程俊,张先亮,等	66
基于工效学的职场环境改善研究	黄河,耿东	71

综述

安全氛围研究回顾与展望	廖俊峰,周帆	75
脑力负荷测量方法与评价模型研究进展	刘志永,万红,考希宾,等	79
视线追踪技术在网页可用性评估中的应用	曾宇静,张彤,陈宜	83
心理弹性干预研究	李虹,刘旭初	87
职业韧性研究综述	陈敏,王咏	92
中国人类工效学学会第五届四次理事会会议纪要	封二	
中国人类工效学学会交通工效学专业委员会 2012 年年会会议纪要	封三	
英文摘要目次		96

期刊基本参数:CN34-1147/G3 * 1995 * q * 16 * 96 * zh * p * ¥10.00 * 1300 * 22 * 2012-03

ISSN 1006-8309



中国人类工效学学会 主办
安徽三联事故预防研究所

CHINESE JOURNAL OF ERGONOMICS

Volume 18

September 2012

Number 3

CONTENTS IN BRIEF

Teacher's Innovative Work Behavior and Innovation Climate

ZHANG Min, ZHANG Ling 1

The Influences of Occupational Stress on Job Burnout

SONG Lu-Fang, GAO Jin-jin, CHEN Yi-Wen 7

Ergonomics Research on Color-Coding Collocation modes Applied in Liquid Crystal Display

WANG Yan-yan, GUO Xiao-chao, SUN Ming-zhao 12

Trid of Eudurance of Flight During 8h Flight in Simulator with Helmet

WU Minglei, ZHAO Guang, ZHANG Xinmin, et al 16

Using Neural Network Model to Predict the Employment Quality of University Graduates

TONE Hui-Jie, YANG Ya-Jie, LV Hang 20

An Experiment of Civil maintenance work zone to the influence of safety driving

Yang Yanqun, Zheng Xinyi 23

Key Factors on Identification and Accuracy of Entrepreneurial Decision-making

Wei xueyan 27

Effects of Four Types of Distributive Justice on Job Satisfaction Using a Large-Scale Representative Sample of China

ZHANG Ying, BAI Xin-wen 31

Competency Modelling and Validation for Substation Employees at Operation&Maintenance Posts of Power System

LIU Ze-wen, ZHU Li-jie 37

The Moderate Effect of Cognitive Needs on the Options, Time and Decision Aversion for Consumers

Chen Yuping, Wang Yan, Zhong Jian'an 41

Focus+ Context Visualization in Power Point application of courseware

GE Lie-zhong, WEI Huan, ZHENG Yan 45