

人类工效学

CHINESE JOURNAL OF ERGONOMICS

中华人民共和国教育部 主管

2011 年 06 月 第 17 卷第 2 期 总字第 64 期

论著

- 团队互依性对团队承诺和满意度的影响 任婧, 王二平 1
领导风格与个人主动性的关系研究 薛宪方, 涂辉文 5
创伤后应激障碍患者驾驶相关认知能力研究 崔陈福, 孙向红, 张侃 11
基于 BP 网络的驾驶员昼间动态空间距离判别 赵炜华, 刘浩学, 李都厚, 等 16
心理契约违背对组织公民行为的影响: 上级支持的中介作用 陈学军, 章倩, 陈刚 19

技术与方法

- 电脑式微波炉控制面板按钮形状和面积的工效学研究 葛列众, 胡峰嵩 24
组织创新气氛与中小企业员工创新行为: 工作投入的中介作用 钱白云, 苏倩倩, 郑全全 28
应激情景下数字化系统操纵员认知行为失误分析 周勇, 张力 31
考虑人因可靠性的 RCM 方法改进研究 刘坚, 武春燕, 于德介, 等 37
物流运输系统货郎问题算法及应用 程学华, 张乃书, 唐小旦 42
面向驾驶培训的汽车驾驶模拟运动模型的构建 鲍广阔, 郝诗海, 张树林, 等 47

研究与探讨

- 手持产品的人体工学设计 王雁, 刘苏 52
基于字符串表示的大整数加法运算的算法研究 王洪海, 郑诚 56
人体手传振动评价研究 张志飞, 徐中明, 贺岩松 59
飞机起飞阶段人为失误类型与原因分析 黄宝军, 陈治怀 63
文具设计中人的因素研究 闫焕新 66
产品的情感化设计研究 杨子倩 69
建筑施工工效学系统——再论施工工效学 杨德钦 73
论产品设计中的行为体验 朱莉娜, 陈炳发 77

综述

- 创造力进化理论及其演变综述 杨晶, 赖志刚, 时勤, 等 81
不安全驾驶行为及其影响因素 蒋丽, 李永娟, 马峻峰 85
事件知觉及其影响因素 李舒蕊, 褚宇明, 傅小兰 89
工作不安全感的研究现状与展望 王萌, 许百华 92

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 * 23 * 2011 - 02

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 17

March 2011

Number 2

CONTENTS IN BRIEF

The Effect of Team Interdependence On Team Commitment and Satisfaction

REN Jing, WANG Er - ping 1

Study on the Relationship between Leadership and Personal Initiative

XUE Xian - fang, TU Hui - wen 5

The Study of Posttraumatic Stress Disorder on the Driving Related Cognitive Abilities

CUI Chen - fu, SUN Xiang - hong, ZHANG Kan 11

BP Neural Network - Based Space Distance cognition of Drivers in Dynamic Environment in day

ZHAO Wei - hua, LIU Hao - xue, LI Du - hou, et al 16

The Mediating Effect of Perceived Supervisor Support on the Relationship between Psychological Contract Violation and Organizational Citizenship Behavior

CHEN Xue - jun, ZHANG Qian, CHEN Gang 19

Ergonomic Study on Key - press Shape and Area in Computer - type Microwave Oven's Control Panel

GE Lie - zhong, HU Yi - qian 24

The Mediating Effect of Job Engagement on Organizational Innovation Climate and Employee Creative Behavior

QIAN Bai - yun, SU Qian - qian, ZHENG Quan - quan 28

Error Analysis of Digital Systems Operator Cognitive Behavior under Stressful Conditions

ZHOU Yong, ZHANG Li 31

Improvement of Reliability - Centered Maintenance Considering Human Reliability

LIU Jian, WU Chun - yan, YU De - jie, et al 37

Optimizational Algorithms for Travelling Salesman Problem and Application in Logistics Transportation System

CHENG Xue - hua, ZHANG Nai - shu, ZHAN Xiao - dan 42

Study of Automobile Driving Motion Model and Simulation for Driver Training

BAO Guang - kuo, HAO Shi - hai, ZHANG Shu - lin, et al 47