

人类工效学

CHINESE JOURNAL OF ERGONOMICS

中华人民共和国教育部 主管

2012 年 3 月 第 18 卷第 1 期 总字第 67 期

论著

- 商品房购房群体市场细分研究 李倩, 高金金, 陈毅文 1
驾驶疲劳对执行功能的影响 宋国萍, 张侃 7
手机菜单类型对用户操作绩效及满意度的影响 葛列众, 王璟 11
字号和词频对汉语阅读眼动模式的影响 刘志方, 张智君, 田迅 16
人体足弓类型评价参数自动提取、可靠性分析及分类结果一致性研究 邱海, 熊树平, 孙娜, 等 21
电磁恐慌风险特征及人格特质作用的探讨 张颖, 史伟, 王詠, 等 26

技术与方法

- 基于信号检测的听觉词源记忆的性别差异研究 杨志新, 吴可慧, 张树林 32
上级反馈和工作反馈对公务员组织公民行为的影响 李旭培, 石密, 王楨, 等 35
基于表面肌电信号的超声探头人因设计评价研究 王殊轶, 余传意, 张朋, 等 40
昆明市儿童行人交通安全行为研究 李海琼, 秦雅琴, 赵琳琳, 等 45
基于 Akers 社会学习理论的司机超速驾驶的影响因素研究 时勤, 邱晨, 江南, 等 50
汽车购买决策辅助网站的用户体验设计 饶培伦, 邹海丹, 陈翠玲 54

研究与探讨

- 基于任务的工程设计评价方法研究 徐进津, 王革丽, 傅山 59
座椅热舒适性客观评价温度模型构建 李峻夫, 李思会, 刘卓夫, 等 62
“渡海登岛 400 米障碍”训练的等级评定方法研究 鹿志兵, 赵海涛, 李涛, 等 65

综述

- 基于生理信号的汽车驾驶疲劳检测研究综述 梅丹, 李宏汀, 李文书 67
移动电话与驾驶安全研究概述 邵晓琳, 许百华 70
从心理安全的视角看虚拟社区的知识共享 石密, 李旭培, 时勤 74
计划行为理论的发展、完善与应用 张锦, 郑全全 77
后悔消费研究概况 陈桂萍, 孔寅平, 陈毅文 82
面板数据分析的发展和应用 赵娜, 郑昱, 王二平 87
软件测试过程模型研究综述 余久久, 张佑生 91

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 * 2012-01

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

March 2012

Number 1

CONTENTS IN BRIEF

A Study of Market Segmentation on Commercial Housing Purchasing Groups	
LI Qian, GAO Jin – jin, CHEN Yi – wen	1
Effects of 10 h Driving Fatigue on Executive Function	
SONG Guo – ping, ZHANG Kan	7
Effect of Mobile Phone Menu Types on User's Performance and Satisfaction	
GE Lie – zhong, WANG Jing	11
The Effects of Font Size and Word Frequency of Words Influence on Eye Movements During Chinese Reading	
LIU Zhi – fang, ZHANG Zhi – jun, TIAN Xun	16
Study on Automatic Determination of Foot – arch Classification Parameters, Their Reliabilities and Classifying Consistency	
QIU Hai, XIONG Shu – ping, SUN Na, et al	21
The Public Risk Perception of Electromagnetic Fields : the Influences of Risk Characteristics and Personality	
ZHANG Ying, SHI Wei, WANG Yong, et al	26
A Study on Sexual Differences of Memory from Audial Source – Monitoring Based on the Signal Detection	
YANG Zhi – xin, WU Ke – hui, ZHANG Shu – lin	32
The Impact of Feedback from Supervisor and Job Itself on Civil Servants' Organizational Citizenship Behaviors	
LI Xu – pei, SHI Mi, WANG Zhen, et al	35
Surface Electromyography – based Ergonomic Design Evaluation of Ultrasonic Probe	
WANG Shu – yi, YU Chuan – yi, ZHANG Peng, et al	40
Research on Traffic Safety Behavior of Children Pedestrian in Kunming	
LI Hai – qiong, QIN Ya – qin, ZHAO Lin – lin, et al	45
Factors Influencing Drivers' Speeding Behaviour, A Study Base on Akers' Social Learning Theory, China	
SHI Kan, QIU Chen, JIANG Nan, et al	50
The User Experience Design for Auto Purchasing Decision Support Website	
RAO Pei – lun, ZOU Hai – dan , CHEN Cui – ling	54

人类工效学

CHINESE JOURNAL OF ERGONOMICS

中华人民共和国教育部 主管

2012 年 3 月 第 18 卷第 1 期 总字第 67 期

论著

- 商品房购房群体市场细分研究 李倩, 高金金, 陈毅文 1
驾驶疲劳对执行功能的影响 宋国萍, 张侃 7
手机菜单类型对用户操作绩效及满意度的影响 葛列众, 王璟 11
字号和词频对汉语阅读眼动模式的影响 刘志方, 张智君, 田迅 16
人体足弓类型评价参数自动提取、可靠性分析及分类结果一致性研究 邱海, 熊树平, 孙娜, 等 21
电磁恐慌风险特征及人格特质作用的探讨 张颖, 史伟, 王詠, 等 26

技术与方法

- 基于信号检测的听觉词源记忆的性别差异研究 杨志新, 吴可慧, 张树林 32
上级反馈和工作反馈对公务员组织公民行为的影响 李旭培, 石密, 王楨, 等 35
基于表面肌电信号的超声探头人因设计评价研究 王殊轶, 余传意, 张朋, 等 40
昆明市儿童行人交通安全行为研究 李海琼, 秦雅琴, 赵琳琳, 等 45
基于 Akers 社会学习理论的司机超速驾驶的影响因素研究 时勤, 邱晨, 江南, 等 50
汽车购买决策辅助网站的用户体验设计 饶培伦, 邹海丹, 陈翠玲 54

研究与探讨

- 基于任务的工程设计评价方法研究 徐进津, 王革丽, 傅山 59
座椅热舒适性客观评价温度模型构建 李峻夫, 李思会, 刘卓夫, 等 62
“渡海登岛 400 米障碍”训练的等级评定方法研究 鹿志兵, 赵海涛, 李涛, 等 65

综述

- 基于生理信号的汽车驾驶疲劳检测研究综述 梅丹, 李宏汀, 李文书 67
移动电话与驾驶安全研究概述 邵晓琳, 许百华 70
从心理安全的视角看虚拟社区的知识共享 石密, 李旭培, 时勤 74
计划行为理论的发展、完善与应用 张锦, 郑全全 77
后悔消费研究概况 陈桂萍, 孔寅平, 陈毅文 82
面板数据分析的发展和应用 赵娜, 郑昱, 王二平 87
软件测试过程模型研究综述 余久久, 张佑生 91

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 * 2012-01

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