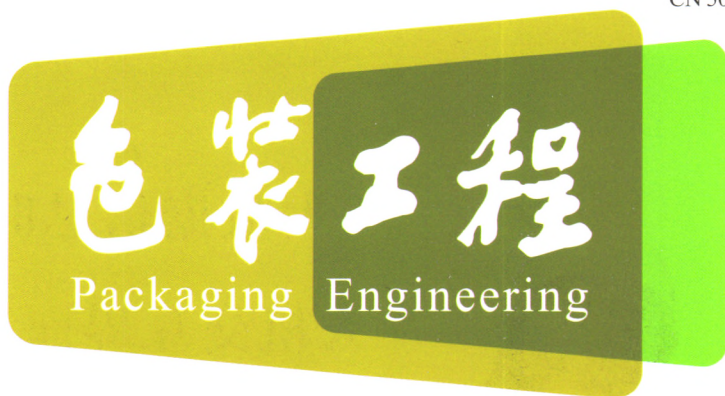


全国中文核心期刊
中国科学引文数据库 (CSCD) 源刊

2015年4月 第36卷 第8期

主办单位: 中国兵器工业第五九研究所



Topic Planning

User
Experience &
Human-computer
Interactive
Interface
Design
in the Era of
Big Data
Age

选题策划

大数据
信息时代的
用户体验
与人机交互
界面设计



包装工程

PACKAGING ENGINEERING

第36卷 第8期 2015年4月20日

目次

选题策划:大数据信息时代的用户体验与人机交互界面设计

- 大数据时代的大交互设计 章京燕 1
大数据背景下信息与交互设计的变革和发展 陈志刚,鲁晓波 6
隔空手势交互的设计要素与原则 孙效华,周博,李彤 10
交互品质在创新设计研究中的应用途径 刘伟 14
智能车载系统的音乐服务与交互设计研究 谭浩,李谟秧 17
数字媒体条件下主题性展览中虚实结合的设计 师丹青 22
展陈设计中交互式博物馆的理念剖析 王国彬 26

视觉传达设计

- 汉字字体设计中叙事思维的导入 李海平 30
基于新媒介语境下的视觉信息沟通设计研究 王安霞,马君 34
能量效应视域下的低碳设计创意思维研究 王东 39
基于特殊群体生活需求的城市公共空间导视系统设计 倪春洪 43

工业设计

- 电动汽车内室软硬人机界面的整合设计 曾庆抒,赵江洪 47
基于方式设计的户外便携水壶设计 李辉,兰海龙 51
基于眼动仪的智能手机APP图形用户界面设计可用性评估 常方圆 55
“非遗”传承创新语境下的APP界面设计研究 谭坤,刘正宏,李颖 60
基于日常生活的产品创新设计 蔡克中 64
材料在产品设计中的创新应用研究 王岳 68
可用性目标在可穿戴设备设计中的应用研究 张元,骆雯,管倬生 72
注入山西符号的旅游纪念品设计 张琳,尹欢 76

基于文化需求的陶瓷设计	李晖 79
启动时态界面中动效的交互设计研究	周睿 83
模糊综合评价在摩托车方案优选中的应用研究	李付星,陈亮 87
基于需求层次的产品设计方法探究	李梦,邓学雄 92
人机交互的GOMS模型与EPIC模型比较	杨海波,汪洋,张磊 96
基于共生观的纸浆模塑内包装材料再设计研究	陶媛,于帆 100

论坛与资讯

儿童食品包装中的仿生设计	郭婷婷 104
低碳时代的绿色设计理念研究	阎莉 108

高校设计研讨

基于视觉传达设计领域的互补设计方法研究	王潇娴 112
基于CIS的户外广告与城市形象建设的关系研究	房庆丽,彭麦福 116
广告设计中图形创意的艺术表现方法	陈慧妹 120
巴渝传统文化在城市公交站台海报中的设计研究	彭娟 124
论导视信息设计在商业外部空间中的应用	郑笑仁 128
亲子互动的家庭组合餐桌设计	邓晓霞 132
旅游纪念品互动体验研究	王雅莲 136

优秀设计作品选

河北北方学院李小慧设计作品选	141
西安理工大学徐辉设计作品选	142
苏州工艺美术职业技术学院谢晋业设计作品选	143
重庆三峡学院钟浩、陈星、李华设计作品选	144
湖北工业大学苏晨设计作品选	145
湖北工业大学韩敏设计作品选	146
湖北工业大学周红宇设计作品选	147
武汉工程科技学院严浩设计作品选	148
大连民族学院冯鸣设计作品选	149

·简讯·(140)

广告索引

封二 “大数据信息时代的用户体验与人机交互界面设计”专题主编简介

PACKAGING ENGINEERING

(Initial Issue 1980) (Semimonthly)

Vol.36 No.8(Total No.302)Apr.20, 2015

Contents

Topic Plannin: User Experience & Human-computer Interactive Interface Design in the Era of Big Data Age

Grand Interaction Design in Big Data Information Era

QIN Jing-yan 1

Reformation and Development of Information and Interaction Design Based
on the Big Data

CHEN Zhi-gang, LU Xiao-bo 6

Design Key Elements and Principles of In-Air Gesture-Based Interaction

SUN Xiao-hua, ZHOU Bo, LI Tong 10

The Application of Interaction Qualities in Innovation Design

LIU Wei 14

Music Service and Interaction Design in Intelligent In-Vehicle System

TAN Hao, LI Mo-yang 17

The Combination of Virtual and Reality Design of Theme Exhibition
Digital in the Condition of Digital Media

SHI Dan-qing 22

Concept Analysis of Interactive Museum in Exhibition Design

WANG Guo-bin 26

Visual Communication Design

The Import of Narrative Thinking in Chinese Character Font Design

LI Hai-ping 30

Visual Information Communication Design Based on New Media Context

WANG An-xia, MA Jun 34

Creative Thinking of Low Carbon Design from the Perspective of Energy's
Effects

WANG Dong 39

Visual Sign System Designing of the Urban Public Places Based on Living
Needs towards Specific Groups

NI Chun-hong 43

Industrial Design

The Integral Design of Soft and Hard Human Machine Interface in Interior
Design for Electric Vehicle

ZENG Qing-shu, ZHAO Jiang-hong 47

Outdoor Portable Kettle Design Based on Pattern Design

LI Hui, LAN Hai-long 51

Usability Evaluation of Smart Phone Application Graphic User Interface
Based on Eye-tracker

CHANG Fang-yuan 55

APP Interface Design in the Context of Inheriting and Innovating

"Intangible Cultural Heritage"	<i>TAN Kun, LIU Zheng-hong, LI Ying</i>	60
Product Innovation Design Based on Everyday Life	<i>CAI Ke-zhong</i>	64
The Innovative Application of Materials in Product Design	<i>WANG Yue</i>	68
Application of Usability Attributes in the Design of Wearable Electronics	<i>ZHANG Yuan, LUO Wen, GUAN Xing-sheng</i>	72
Tourist Souvenir Design with Shanxi Symbols	<i>ZHANG Lin, YIN Huan</i>	76
Ceramic Design Based on Cultural Needs	<i>LI Hui</i>	79
The Interaction Design of Dynamic Efficiency in Starting State Interface	<i>ZHOU Rui</i>	83
The Application Research of Fuzzy Comprehensive Synthetic in the Evaluation Optimization Choice of the Motorcycle	<i>LI Fu-xing, CHEN Liang</i>	87
Product Design Method Based on Hierarchy of Needs	<i>LI Meng, DENG Xue-xiong</i>	92
Comparison of Human-Computer Interaction Model of GOMS and EPIC	<i>YANG Hai-bo, WANG Yang, ZHANG Lei</i>	96
Redesign of Inner Packaging Materials of Paper Pulp Molding Based on the Concept of Symbiosis	<i>TAO Yuan, YU Fan</i>	100

Forum and Information

Bionic Design of Children Food Packaging	<i>GUO Ting-ting</i>	104
The Green Design in Low-carbon Era	<i>YAN Li</i>	108

Study of College Design

Complementary Design Methods on the Basis of Visual Communication	<i>WANG Xiao-xian</i>	112
The Relationship between the CIS-based Outdoor Advertising and City Image Construction	<i>FANG Qing-li, PENG Mai-fu</i>	116
Artistic Expression Methods of Graphic Creativity in Advertising Design	<i>CHEN Hui-shu</i>	120
Bayu Traditional Culture in the Poster Design of City Bus Station	<i>PENG Juan</i>	124
Application of Guide Information Design in Business External Space	<i>ZHENG Xiao-ren</i>	128
Family Modular Table Design Focus on Parent-child Interaction	<i>DENG Xiao-xia</i>	132
The Interactive Experience of Tourist Souvenirs	<i>WANG Ya-lian</i>	136



全国中文核心期刊
中国科学引文数据库 (CSCD) 源刊

主办单位：中国兵器工业第五九研究所

ISSN 1001-3563

CN 50-1094/TB

定价：45.00元

邮发代号：78-30

国外发行号：BM1799

广告经营许可证：渝工商广字040297号

ISSN 1001-3563

