

全国中文核心期刊
中国科学引文数据库（CSCD）源刊

2016年10月 第37卷 第20期

主办单位：中国兵器工业第五九研究所



选题策划

情感设计与
情感研究



Topic Planning
Emotion Design and
Emotion Research



包装工程

BAOZHUANG GONGCHENG
第37卷 第20期 2016年10月20日

目次

选题策划：情感设计与情感研究

- 产品造型情感类型与情感价值的研究框架 赵丹华 1
汽车造型的用户感知偏好研究 谭正棠, 赵江洪 9
汽车造型要素与用户情感意象关联研究 梁峭 14
汽车造型的工程属性与情感属性的映射关系研究 王贞, 赵江洪 20
基于情感词与汽车造型原型拟合的造型辅助设计方法
李然, 董石羽 25
面向汽车内饰造型评价的情感语义池构建 顾方舟, 赵丹华 30
汽车内饰品质感的感知模态研究 尹彦青, 赵丹华, 谭征宇 35
情感的社会化机理与社交界面设计模式的关系研究
甘为, 邹方镇 41

视觉传达设计

- 电商手机APP界面背景和图片特征对消费者搜索效率影响的研究
杨海波, 汪洋, 张磊 45

工业设计

- 基于特征比较模型的汽车造型运动感研究 周文治, 赵江洪 50
基于眼动追踪技术的汽车造型特征提取与认知研究
王震亚, 李海旺 54
基于多用户偏好的汽车外饰色彩设计研究
徐秋莹, 杨明朗, 刘卫东, 晏合敏 59
基于图象语义描述的品牌本土化形象认知研究 谭浩, 何晶晶 65
银行接待台语意设计研究 曹建中, 辛向阳, 祝莹 70
面向智障人士的协作服务设计研究 巩森森, 李斌, 张雳 74
基于设计几何学的工程机械形态设计方法探究 冯清华, 卢颖 79
基于感性意象的电动扫地车造型设计研究
常瑜, 刘宝顺, 唐琳 84
基于跨设计领域工作坊环境下的思维转换研究
胡莹, 杜星, 黎颖 90
移动互联网背景下的公益服务新特征与设计策略研究
李斌, 巩森森 95
幼儿园儿童餐具设计安全性思考 熊兴福, 余念 100
基于老年人情感特征的家用医疗产品设计研究 朱建春 104
维度转换视角下的冰凌格在产品中的运用
杨梅, 王雪松, 尹欢 109
学龄前儿童教育类APP交互设计研究
方浩, 张言林, 周婷婷, 向梦飘 113
基于移动端的体育竞技游戏APP用户界面情感设计 董好杰 118
创意产业中设计的本质内涵思辨 崔俊峰, 李强 122
大数据时代的设计 王春雷, 苏莲莲 127
基于语境符号的酒瓶设计研究 朱宁, 张寒凝 131
提升交互过程时间体验的实验研究 张慧忠, 柳冠中, 方海 136
基于TRIZ和反思设计的糖果包装盒创新设计
张海燕, 成思源, 赵荣丽, 杨雪荣, 米晶晶 141

基于功能变更的专利产品创新再设计	米晶晶, 成思源, 杨雪荣, 赵荣丽	146
基于中原婚俗礼仪的扛箱造型分析	冯雨, 吴智慧	151
基于符号学的社交网络研究及产品社交化思考	卢孩, 蒋晓	157
基于AHP-PUGH的产品概念选择技术研究	杨静	162

高校设计研讨

低碳理念下梅山地区乡村旅游纪念品设计	罗金阁, 邓世维, 陈飞虎	168
新常态设计的价值与趋势	钱安明, 吴蓉, 陆小彪, 李哲	172
从台湾三义木雕看传统手工艺的传承与保护	郭逸飞, 钟蕾	176
老年人居住户外环境的规划与设计研究	孙光	180
现代版式设计中文字的编排与创新	边少平	185
基于城市色彩意象的首都城市色彩规划路径探讨	陈金梅, 李颖	189
学龄前儿童教育类APP的体验设计	林倩倩, 孙远波	194
基于微信平台的H5广告设计策略分析	谭坤, 吕悦宁	198
从封面设计看文学童书的造境之美	张晓辉	203
交互体验式婴幼儿书籍设计	吴頔	208
民间美术与现代艺术设计的融合	郎家丽	212
论包装设计中的视觉语言表现	郭敏霞	216
基于“五感”体验的现代艺术设计研究	钱靓, 叶聪	220
视觉消费视角下的平面商业海报设计	罗静	224
多维视野下平面设计视觉语言的构建	高媛媛	228

优秀设计作品选

上饶师范学院吴娜设计作品选	233
河南大学民生学院王冠雅设计作品选	234
内蒙古大学图雅设计作品选	235
西安理工大学俞军财、樊荣设计作品选	236
湖北民族学院袁洪设计作品选	237
桂林理工大学李波设计作品选	238
西安理工大学马晓峰、朱富帅设计作品选	239
九江学院何勇设计作品选	240
西南交通大学缪根生、侯兵设计作品选	241
新乡学院苗子烨、祁军伟设计作品选	242
江阴职业技术学院葛建伟设计作品选	243
西南交通大学、四川农业大学、四川师范大学教师设计作品选	244
赣南师范大学教师设计作品选	245
北京林业大学韩静华、李洺葭、李婧婧设计作品选	248
广东海洋大学韩卫国、苏颜丽设计作品选	249
广东海洋大学王先昌、韩卫国、陈樱敏设计作品选	250
武汉工程大学王雅溪设计作品选	251
武汉轻工大学李婷设计作品选	252
河北工业大学庞琳设计作品选	253

信息索引

选题策划《情感设计与情感研究》序言

PACKAGING ENGINEERING

(Initial Issue 1980) (Semimonthly) Vol.37 No.20 (Total No.338) Oct.20, 2016

Contents

Topic Planning: Emotion Design and Emotion Research

- Research Framework of Emotion Classification and Value of Product Modeling *ZHAO Dan-hua* 1
- User Perceived Preference of Automobile Styling
TAN Zheng-tang, ZHAO Jiang-hong 9
- Correlation between Car Styling Elements and User Emotional Image
LIANG Qiao 14
- Mapping Relationship between Engineering Attributes and Emotion Attributes of Car Styling *WANG Zhen, ZHAO Jiang-hong* 20
- Styling Aiding Methods Based on Emotional Social Mechanism and Social Prototype Fitting *LI Ran, DONG Shi-yu* 25
- Construction of the Emotional Semantic Pool for Automotive Interior Design Evaluation *GU Fang-zhou, ZHAO Dan-hua* 30
- Perceptual Model of Automobile Interior Quality
YIN Yan-qing, ZHAO Dan-hua, TAN Zheng-yu 35
- Relation Research between Emotional Social Mechanism and Social Interaction Interface Design Pattern *GAN Wei, ZOU Fang-zhen* 41

Visual Communication Design

- Influence of the Background and Picture Features of the Mobile APP Interface on the Consumer Search Efficiency
YANG Hai-bo, WANG Yang, ZHANG Lei 45

Industrial Design Design

- Dynamic Car Styling Based on Feature Comparison Model
ZHOU Wen-zhi, ZHAO Jiang-hong 50
- Automotive Styling Feature Extraction and Cognition Based on the Eye Tracking Technology *WANG Zhen-ya, LI Hai-wang* 54
- Car Exterior Color Based on Multi-users' Preferences
XU Qiu-ying, YANG Ming-lang, LIU Wei-dong, et al. 59
- Brand Localization Image Cognition Based on Image and Semantic
TAN Hao, HE Jing-jing 65
- Semantic Design of Bank Reception Desk
CAO Jian-zhong, XIN Xiang-yang, ZHU Ying 70
- Collaborative Service Design for Intellectual Disabled People
GONG Miao-sen, LI Huan, ZHANG Li 74
- Shape Design Method of Construction Machinery Based on Design Geometry *FENG Qing-hua, LU Ying* 79
- Electric Sweeping Car Modeling Design Based on Perceptual Image
CHANG Yu, LIU Bao-shun, TANG Lin 84
- Mindset Shift Based on Interdisciplinary Design Workshop
HU Ying, DU Xing, LI Ying 90
- Service Design New Features and Strategy for Public Welfare from the Perspective of Mobile Internet *LI Huan, GONG Miao-sen* 95
- Thinking of the Kindergarten Children Tableware Design Safety
XIONG Xing-fu, YU Nian 100
- Household Medical Products Design Based on the Emotional Characteristic of Old People *ZHU Jian-chun* 104
- Use of Ice Slush Lattice in Products Based on the Dimension

- Transformation *YANG Mei, WANG Xue-song, YIN Huan* 109
- Interactive Design Study of Educational APP for Preschoolers
FANG Hao, ZHANG Yan-lin, ZHOU Ting-ting, et al. 113
- User Interface Emotion Design of Athletic Competition Game APP UI
Based on Mobile Client *DONG Hao-jie* 118
- The Connotation Speculation of Design Services in Creative Industry
CUI Jun-feng, LI Qiang 122
- The Design in the Context of Big Data *WANG Chun-lei, SU Lian-lian* 127
- Wine Bottle Design Based on Context Symbol
ZHU Ning, ZHANG Han-ning 131
- Experimental Research on Enhancing the Time Experience of Interactive
Process *ZHANG Hui-zhong, LIU Guan-zhong, FANG Hai* 136
- Innovation Design of Candy Packaging Box Based on TRIZ and Reflective
Design *ZHANG Hai-yan, CHENG Si-yuan, ZHAO Rong-li, et al.* 141
- Patent Product Innovation Re-design Based on Function Alteration
MI Jing-jing, CHENG Si-yuan, YANG Xue-rong, et al. 146
- Modeling Analysis of Carrying Case Based on Wedding Customs and
Etiquette in Central Plains *FENG Yu, WU Zhi-hui* 151
- Social Network and Think of Social Products Based on the Theory of
Semiotics *LU Hai, JIANG Xiao* 157
- Technical Research on Product Concept Selection Based on AHP PUGH
YANG Jing 162

Study of College Design

- Design of Souvenirs for Rural Tourism under the Low-carbon Concept
LUO Jin-ge, DENG Shi-wei, CHEN Fei-hu 168
- The Value and Trend of the New Normal Design
QIAN An-ming, WU Rong, LU Xiao-biao, et al. 172
- Inheritance and Protection of Traditional Crafts from Taiwan Sanyi Wood
Carving *GUO Yi-fei, ZHONG Lei* 176
- The Planning and Design of the Elderly Residential Outdoor Environment
SUN Guang 180
- Text Arrangement and Innovation of Modern Format Design
BLAN Shao-ping 185
- Capital City Color Planning Path Based on Urban Color Image
CHEN Jin-mei, LI Ying 189
- Experience Design of Pre-school Educational APP
LIN Qian-qian, SUN Yuan-bo 194
- Analysis of H5 Advertising Design Strategy Based on Wechat Platform
TAN Kun, LYU Yue-ning 198
- The Beauty of the Creation Environment of the Literature Children's Book
from the Cover Design *ZHANG Xiao-hui* 203
- Children's Book Design in Experiential Simulation Style *WU Di* 208
- Fusion of Folk Art and Modern Art Design *LANG Jia-li* 212
- Visual Language Expression in Packaging Design *GUO Min-xia* 216
- Modern Art Design Based on the "Five Senses" Experience
QIAN Liang, YE Cong 220
- Graphic Commercial Poster Design under the Perspective of Visual
Consumption *LUO Jing* 224
- Construction of Graphic Design Visual Language in Multidimensional
View *GAO Yuan-yuan* 228



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



9 771001 356168