

全国中文核心期刊
中国科学引文数据库 (CSCD) 源刊

2017年5月 第38卷 第10期

主办单位: 中国兵器工业第五九研究所

包装工程

Packaging Engineering



选题策划

服务设计



创新

Service Design

Topic Planning
Service Design
and
Innovation



包装工程

BAOZHUANG GONGCHENG
第38卷 第10期 2017年5月20日

目次

选题策划：服务设计与创新

- 设计范式转变中的权利转移 王国胜 1
服务设计范式下复杂问题解决的思维方法 任建军 5
服务设计视角下的共享单车系统分析 刘洋, 李克, 任宏 11
城市轨道交通换乘导向系统服务设计研究 郑子云 19
基于五感体验的南海旅游专列服务系统设计 丁熊 24
面向云服务的用户体验设计研究及实践 张军, 黄毅松 31
从“造物之美”到“造义之变”的服务产品设计研究 楚东晓, 楚雪曼, 彭玉洁 37
老年人糖尿病社区治疗的服务设计研究 高搏, 段志鹏 42
基于社会福祉的广场舞机器人服务系统设计 陈嘉嘉, 周剑, 朱轶灵 48
数字技术驱动下的环境公共服务设计研究 张婉琳, 胡莹, 季铁 55

视觉传达设计

- 受众心理在包装色彩策划中的运用 刘文良, 王婷婷 62
“互联网+民族文化”双重视域下的包装设计创新 刘峰 67
广西竹编在土特产销售包装设计中的应用 褚兴彪, 刘庆涛, 林筱露 71
小批量定制化时代的产品包装设计策略研究 钱凤德, 孟金花 75
基于用户体验的产品包装设计策略 金玉洁 80
“无中生有”对现代包装设计的启示 杨敏 86
基于符号学的手机APP图标图形设计方法研究 付成 90
平面设计中不平的多元化媒介研究 黄婷 95
交互式电子书籍对传统纸质书籍设计的影响及其对策研究 高广宇 100

工业设计

- 基于叙事理论的理财产品信息传达设计研究 何人可, 葛唱 105
基于情绪脑电的交互原型方案评价研究 陈波, 邓丽, 蔡船, 刘彦秀, 洪培军, 周有文, 将鸿 110
基于产品设计系统思维的家电产品模块化设计 韩卫国, 苏颜丽, 祁飞鹤 115
老年人产品发展趋向与产品关怀设计应用研究 孙文涛, 魏雅莉 120
基于用户自我表达的族群细分研究 李洪海, 刘新 124
智能手机视频APP交互体验设计的趋同性探析 徐延章 128
基于遗传算法的移动终端交互界面布局优化 马蛟 133
基于适度原则的童车可持续设计研究 于东玖, 喻红艳 137
基于一物多用思想下的儿童推车设计研究 岳涵, 刘永翔 141
交互通用性设计原理在儿童早教生态产品中的应用研究 陆超 146
藏式民居家具的创新设计研究 凌霞, 陈飞虎 151
基于壮族干栏建筑美学的产品设计策略研究 邱珂, 曹菲菲, 林志兵 155
古代女性坐具形制演变及设计思想研究 申明倩, 李军 160
自然式儿童游憩设施设计研究 胡喜红 166
快速成型技术在家具设计中的应用研究 常伟, 杨艳石 171

高校校园盗窃类财产型犯罪预防设计研究

郑洁, 赵锋, 梁栋, 姚恒 175

中青年教师精粹

非遗文创产品重庆荣昌夏布的创新设计研究
平面广告中的视幻艺术表现

李昱靓 180
谢筱冬 184

高校设计研讨

- 园林借景理法在书籍设计中运用方式研究 谢琼 188
复杂二维契合图形研究及应用展望 郑凯达, 张锡 192
字体设计在现代平面设计中的创新应用 江帆 197
水墨意境在茶包设计中的融合运用 王科本 201
赣品外销视角下的特色旅游商品包装设计
于红梅, 王作明, 隋丹婷 205
雅安荣经砂器目的性仿生设计研究 徐平, 支宇, 章勇 209
论青铜器狞厉纹饰的稚气之美 余森林, 唐旻圆, 韩敏 214
关于工业遗产作为城市记忆容器与文化载体的研究 张悦群, 高宇 218
民间美术在平面设计中的应用研究 邵士德 223
老年公寓的导向标识形态设计研究 王照伟 226
孕妇待产担架人性化设计研究
郑仁华, 陈萍, 叶江红, 王棱, 李洪玉 229
基于小空间的家具设计研究 化越 234
特色小镇建设背景下的旅游产品设计要素研究 吴耀, 孔国琴 238
明式风格在现代家具设计中的应用研究 徐晶 243
苗族银饰“蝴蝶妈妈”的文化记忆 戴苙 246
传统吉祥纹样在新中式家具中的应用方法研究 王朝侠, 王群超 251
概念包装设计的创意思维解析 席彬 256

优秀设计作品选

- 江西科技学院张频、何睿设计作品选 261
贵州师范大学满令营设计作品选 262
华南农业大学珠江学院陈一墨、广州航海学院邓焱设计作品选 263
北京联合大学刘丽霞设计作品选 264
西安理工大学王雨馨设计作品选 265
清华大学周力辉设计作品选 266
桂林电子科技大学杨熊炎设计作品选 267
桂林电子科技大学龙薛岳设计作品选 268
湖北工业大学邓昭设计作品选 269
广东职业技术学院王乾设计作品选 270
广东工贸职业技术学院周红云设计作品选 271
北京工商大学盛铖设计作品选 272
苏州工艺美术职业技术学院李程设计作品选 273
顺德职业技术学院干珑设计作品选 274
重庆工商大学李昱靓设计作品选 275

专家论坛

柳冠中：“设计”是一种发展价值观

信息索引

封二 中青年教师精粹作品篇 湖南科技学院谢筱冬作品
《服务设计与创新》专题主编简介
选题策划《服务设计与创新》序言

PACKAGING ENGINEERING

(Initial Issue 1980) (Semimonthly) Vol.38 No.10 (Total No.352) May.20, 2017

Contents

Topic Planning: Service Design and Innovation

- Right Shift in Design Paradigm Shifting *WANG Guo-sheng* 1
The Thinking of Complex Problems Solving in Service Design Paradigm
REN Jian-jun 5
Analysis of Bike-Sharing System from the Perspective of Service Design
LIU Yang, LI Ke, REN Hong 11
Service Design of Urban Transfer Guidance System with "Unity of Knowledge and Practice"
ZHENG Zi-yun 19
The Service System Design of Nanhai Tourism Special Train Based on Five Senses Experience
DING Xiong 24
Study and Practice of User Experience Design for Cloud Service
ZHANG Jun, HUANG Yi-song 31
Service Products Based on the Transformation from the Beauty of Artifacts Creating to the Change of Meaning Making
CHU Dong-xiao, CHU Xue-man, PENG Yu-jie 37
Service Design for the Diabetes Treatment of Elderly Diabetics in Shanghai
GAO Bo, DUAN Zhi-peng 42
Service System Design of Square Dance Robot for Social Well-being
CHEN Jia-jia, ZHOU Jian, ZHU Yi-ling 48
Public Service Design in the Field of Environmental Protection Driven by Digital Technologies
ZHANG Wan-lin, HU Ying, JI Tie 55

Visual Communication Design

- Application of Audience Psychology in Packaging Color Planning
LIU Wen-liang, WANG Ting-ting 62
Innovation of Package Design under the Double Vision of "Internet+ National Culture"
LIU Feng 67
Application of Guangxi Bamboo Weaving in Packaging Design of Local Product Sales
CHU Xing-biao, LIU Qing-tao, LIN Xiao-lu 71
Packaging Design Strategy in Small Batch and Customization Era
QIAN Feng-de, MENG Ling-hua 75
Product Packaging Design Strategy Based on User Experience
JIN Yu-jie 80
Enlightenment of "Out of Thin Air" Philosophy on Modern Packaging Design
YANG Min 86
Graphic Design Method of Mobile Phone APP Icon Based on Semiotics
FU Yu 90
Uneven Diversified Media in Graphic Design
HUANG Ting 95
Influences and Countermeasures of Interactive Electronic Books on Traditional Paper Book Design
GAO Guang-yu 100

Industrial Design

- Information Transmission Design of Financial Products Based on Narration
HE Ren-ke, GE Chang 105
Evaluation Interactive Prototype Scheme Based on Emotional EEG
CHEN Bo, DENG Li, CAI Chuan, et al. 110
Modular Design of Household Appliances Based on System Thinking of Product Design
HAN Wei-guo, SU Yan-li, QI Fei-he 115
Application of Development Tendency of Elderly and the Products Design of Concern
SUN Wen-tao, WEI Ya-li 120
User Tribe Classification Method Based on User Self-Expression
LI Hong-hai, LIU Xin 124
Convergence Analysis of the Video APP Interactive Experience Design of

- Smart Phone *XU Yan-zhang* 128
 Mobile Terminal Interface Layout Optimization Based on Genetic Algorithm *MA Jiao* 133
 Sustainable Design of Baby Carriage Based on Moderation
YU Dong-jiu, YU Hong-yan 137
 Design Method for Stroller Design Based on a Multi-purpose Concept
YUE Han, LIU Yong-xiang 141
 Application and Research of Interaction Design Principle of Commonality in Children's Early Education Ecological Product *LU Chao* 146
 Innovative Design of Tibetan Residential Furniture
LING Xia, CHEN Fei-hu 151
 Product Design Strategy Based on Zhuang Ganlan-style Residence Architectural Aesthetics
QIU Ke, CAO Fei-fei, LIN Zhi-bing 155
 Shape Evolution and Design Concept of Ancient Females' Seats
SHEN Ming-qian, LI Jun 160
 Design of Children Recreation Place with Natural Style *HU Xi-hong* 166
 Application of Rapid Prototyping Technology in Furniture Design
CHANG Wei, YANG Yan-shi 171
 Guard Against Property Crime Design of Larceny in Colleges
ZHENG Jie, ZHAO Feng, LIANG Dong, et al. 175

Young and Middle-aged Teacher Essence

- Innovative Design of Intangible Cultural Heritage and Cultural Products of the Chongqing Rongchang Chinese Linen *LI Yu-liang* 180
 Performance of Visual Illusion Art in Graphic Advertisement
XIE Xiao-dong 184

Study of College Design

- Application of Gardens View Borrowing in the Book Design
XIE Qiong 188
 Complex Conjunctive Planar Graphs and Its Application Prospect
ZHENG Kai-da, ZHANG Xi 192
 The Innovative Application of Font Design in Modern Graphic Design
JIANG Fan 197
 Fusion and Application of Artistic Conception of Chinese Ink in Packaging Design of Teas
WANG Ke-ben 201
 Packaging Design of Special Tourism Products from the Perspective of the Export of Jiangxi Goods
YU Hong-mei, WANG Zuo-ming, SUI Dan-ting 205
 Purpose Bionic Design of Yingjing Shaqi in Ya'an
XU Ping, ZHI Yu, ZHANG Yong 209
 On the Horrific Experience of Bronze Decoration of the Childlike Beauty
YU Sen-lin, TANG Min-yuan, HAN Min 214
 Industrial Heritage as a Container of City Memory Container and Cultural Carrier
ZHANG Yue-qun, GAO Yu 218
 Application of Folk Art in Graphic Design
SHAO Shi-de 223
 Form Design of the Guide Sign of the Old Apartment
WANG Zhao-wei 226
 Humanized Design of Stretcher of Pregnant Women
ZHENG Ren-hua, CHEN Ping, YE Jiang-hong, et al. 229
 The Design Methods of Small Space Furniture
HUA Yue 234
 Tourism Product Design Elements under the Background of the Construction of Characteristic Town
WU Yao, KONG Guo-qin 238
 Application of Ming Style Furniture Style in the Modern Furniture Design
XU Jing 243
 Cultural Impression of Miao Silver Named "Butterfly Mother"
DAI Hong 246
 Application of Traditional Auspicious Patterns in New Chinese Style Furniture
WANG Zhao-xia, WANG Qun-chao 251
 The Creative Thinking Analysis of Concept Packaging Design
XI Bin 256



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

