

全国中文核心期刊

2018年4月 第39卷 第8期

主管单位：中国兵器装备集团公司

主办单位：中国兵器工业第五九研究所



选题策划

全球化视野下的
设计史研究



Topic Planning

Research of Design History
under Globalization



包装工程

BAOZHUANG GONGCHENG

第39卷 第8期 2018年4月20日

目次

选题策划：全球化视野下的设计史研究

- 通用设计思想的历史谱系研究 王琴, 涂颖哲 1
从中西色彩观差异看中西方设计色彩的异与同 张炜 7
现代设计史开端的几种写法 武月琴 11
20世纪中国工业设计若干名称研究 周敏, 殷正声 15
艺术设计史观的解构与重述 卢川 19
楚国漆豆的形制与礼仪特征 张宗登, 刘家维, 张红颖 23
北方游牧民族设计文化流变因素研究 蔺相东, 王洪波, 刘飞, 崔红梅 28
民国时期牙粉包装设计特征的双重性研究 赵绍印 33
威廉·莫里斯的设计思想及其时代意义 王莹 38

视觉传达设计

- 半坡彩陶三角图案的再设计及应用 王伟伟, 魏婷 42
基于发展心理学的幼儿数字游戏界面设计 郭会娟, 汪海波, 王选, 潘琦 47
解构主义有机化设计风格在电动车内饰中的视觉思维分析 任凡奇, 陈潞利, 尹欢 52
包装材料的创新应用方法 张蔚 57
老龄患者药品包装设计 王丽娟 62

工业设计

- 面向自然交互的声音通感设计研究 谭征宇, 杨文灵 68
汽车手势交互设计研究 景春晖, 张晶, 邓椿山 74
基于情绪调节和场景理论的交互设计研究 毕强, 赵锋, 陈金亮 80
文化消费语境下的博物馆文创产品设计 易平 84
从传播视角探析湖湘文化创意产品的设计模型 陈坤杰, 肖狄虎, 李辉 89
文创产品设计中的文化传递模型研究 张祖耀, 孙颖莹, 朱媛 95
基于服务“再设计”理论的实践项目研究 朱意灏, 徐海豪, 吴剑锋, 李玮 100
移动互联网背景下孕产妇健康服务设计研究 王稳, 巩森森 108
工业4.0视角下工业设计对制造业转型升级的作用 刘永红, 刘倩 113
三维人体数据驱动产品设计研究 靳文奎, 何人可 117
基于层次分析法的儿童智能手表设计评价研究 邓卫斌, 祝红星 121
基于触觉感知的视障儿童玩具开发设计研究 胡新明, 徐伶俐, 胡晓涛 126
基于应用行为分析法的自闭症儿童认知训练APP设计 周雁, 宋方昊 132
基于视觉思维的教育类网站Banner运营设计研究 朱朋博, 肖狄虎, 李辉 140
基于眼动追踪的美食设计新媒体视觉体验研究 周敏, 陈璐晴, 周睿 146

基于模糊层次分析法的自动排泄处理器设计评估	陆宁, 徐伯初, 支锦亦, 胡杰	151
基于Kano模型的共享单车用户的需求重要性研究	李芳宇, 张瑞佛	156
基于KJ法的餐盒可持续创新设计	任光培, 王子卿, 于东玖	161
基于多项眼动数据的拖拉机造型设计评选模型	钟奇, 裴学胜, 郭钢, 许娜	166
基于图像语言的SUV汽车内饰编码模式研究	刘怡, 赵江洪, 赵丹华	170
基于FAST法的城市救援车模块化设计	李君华, 苗梦宇	177
产品设计中的安全结构设计	王志愿	182
汽车意象造型设计研究态势的可视化分析	毛宇梅, 卢章平, 李明珠, 沙春发	187
基于人机工程学的螺旋榨汁机的控制面板设计	钱月建, 薛强, 黄莎莎	193
色彩的隐喻性特征在手机UI设计中的运用	刘翔宇, 王坤, 王强	200
新型胰岛素包装保温性能优化设计	高阳, 王沙, 明磊	206
基于3D打印技术的儿童玩具定制平台设计	李翔, 王子健	211
唐宋金银碗形制考释与比较	韩荣, 唐心怡, 胡杨	217

高校设计研讨

基于前意识理念的老年人用品设计探析	熊兴福, 罗悦平	223
陶瓷产品人性化设计研究	赵聪霖, 王鑫	228
基于萍乡傩面具纹样的旅游商品开发研究	谢琼梅, 姚松奇	232
基于儒、道、释构筑的设计文化系统论	郑刚强, 饶飞云, 王伟玲	238
客家家具文化的“和合”理念	张贤富	244
中国传统器具纹样研究	乔宇	250
基于感性工学的威士忌酒瓶造型设计	汪群, 许世虎, 陈奕安, 林彦呈	256
平面设计中的形式语言探析	薛文峰, 陈焯, 樊雪蓉	261
现代包装设计新视点研究	白建强	265
民族服饰图案在艺术设计中的应用探索	周珞璟	268

优秀设计作品选

北京工商大学张帆设计作品选	273
广州工商学院郝孝华设计作品选	274
郑州大学西亚斯国际学院刘丹丹设计作品选	275
广东海洋大学寸金学院李超、彭嘉晖设计作品选	276
河北科技大学高力群设计作品选	277
西安工程大学张小平、杨宏蕾、杨婧婧设计作品选	278
西安工程大学张敏言、王春凡、安淑婷、田蓝青、赵晓宇设计作品选	279
南昌工程学院曹雁飞设计作品选	280
东华大学服装与艺术设计学院、同济大学上海国际设计创新学院	
夏雅琴设计作品选	281

信息索引

封二 设计史话: 改变教学方式的设计史教学资源共享课程
《全球化视野下的设计史研究》专题主编简介
选题策划《全球化视野下的设计史研究》序言

PACKAGING ENGINEERING

(Initial Issue 1980) (Semimonthly) Vol.39 No.8 (Total No.374) Apr.20, 2018

Contents

Topic Planning: Research of Design History under Globalization

- Historical Pedigree Study of General Design Ideas
WANG Qin, TU Ying-zhe 1
- Differences and Similarities between Chinese and Western Design Colors from the Differences of Chinese and Western Color Views
ZHANG Wei 7
- Several Writing Ways of the Beginning of History of Modern Design
WU Yue-qin 11
- 20th Century Some Names of Industrial Design in China
ZHOU Min, YIN Zheng-sheng 15
- Deconstruction and Reiteration of Historical Viewpoint of Art and Design
LU Chuan 19
- The Form and Etiquette Characteristics of Lacquer Beans in Chu Dynasty
ZHANG Zong-deng, LIU Jia-wei, ZHANG Hong-ying 23
- The Rheological Factors of Design Cultural of Nomadic Ethnic in the North
LIN Xiang-dong, WANG Hong-bo, LIU Fei, CUI Hong-mei 28
- Double Characteristics of Tooth Powder Packaging Design in the Republic of China
ZHAO Shao-yin 33
- The Design Philosophy and Times' Significance of William Morris
WANG Ying 38

Visual Communication Design

- Redesign and Application of the Triangle Pattern of Banpo
WANG Wei-wei, WEI Ting 42
- Analysis of Children's Digital Game Interface Design Based on the Development of Psychology
GUO Hui-juan, WANG Hai-bo, WANG Xuan, PAN Qi 47
- Visual Thinking Analysis of Organic Deconstruction in Electric Car's Interior
REN Fan-qi, CHEN Hao-li, YIN Huan 52
- Innovative Application of Packaging Materials
ZHANG Wei 57
- Pharmaceutical Packaging Design for the Elderly Patients
WANG Li-juan 62

Industrial Design

- Sound Synaesthesia Design Based on the Natural Interactions
TAN Zheng-yu, YANG Wen-ling 68
- Vehicle Gesture Interaction Design
JING Chun-hui, ZHANG Jing, DENG Chun-shan 74
- Interaction Design Based on Emotion Regulation and Scenario Theory
BI Qiang, ZHAO Feng, CHEN Jin-liang 80
- Design of Museum Cultural Creation Products in the Context of Cultural Consumption
YI Ping 84
- Design Model of Hunan Cultural Creative Products from the Perspective of Communication
CHEN Kun-jie, XIAO Di-hu, LI Hui 89
- Cultural Transfer Model in Cultural Product Design
ZHANG Zu-yao, SUN Ying-ying, ZHU Yuan 95
- Practice Research Based on Service "Re-Design" Strategy
ZHU Yi-hao, XU Hai-hao, WU Jian-feng, LI Wei 100
- Design of Maternal Health Service under the Background of Mobile Internet
WANG Wen, GONG Miao-sen 108
- Effect of Industrial Design on Manufacturing Transformation and Upgrading in Industrial 4.0
LIU Yong-hong, LIU Qian 113

- 3D Anthropometry Body Data-driven Product Design
JIN Wen-kui, HE Ren-ke 117
- Design Evaluation of Children's Smart Watches Based on AHP
DENG Wei-bin, ZHU Hong-xing 121
- Development and Design of Visual Impairment Children's Toys Based on Tactile Perception
HU Xin-ming, XU Ling-li, HU Xiao-tao 126
- Cognitive Training APP for Autistic Children Based on Applied Behavior Analysis
ZHOU Yan, SONG Fang-ha 132
- Banner Design of Educational Website Based on Visual Thinking
ZHU Peng-bo, XIAO Di-hu, LI Hui 140
- Visual Experience of Culinary Design Based on Eyetracking Testing
ZHOU Min, CHEN Lu-qing, ZHOU Rui 146
- Evaluation of Automatic Defecation Device Based on Fuzzy Analytical Hierarchy Process
LU Ning, XU Bo-chu, ZHI Jin-yi, HU Jie 151
- Significance Degree of Customer Demands of Sharing Bike Based on Kano Model
LI Fang-yu, ZHANG Rui-fo 156
- Sustainable and Innovative Design of the Lunch Box Based on KJ Method
REN Guang-pei, WANG Zi-qing, YU Dong-jiu 161
- The Selection Model of Tractor Appearance Design based on Multiple Eye Movement Data
ZHONG Qi, PEI Xue-sheng, GUO Gang, XU Na 166
- SUV Car Interior Coding Model Based on Graphic Language
LIU Yi, ZHAO Jiang-hong, ZHAO Dan-hua 170
- Modularization Design of Urban Rescue Vehicle Based on the FAST
LI Jun-hua, MIAO Meng-yu 177
- Safety Structure Design in Product Design
WANG Zhi-yuan 182
- Visual Analysis on the Research Development of Automobile Imagery Modeling Design
MAO Yu-mei, LU Zhang-ping, LI Ming-zhu, SHA Chun-fa 187
- The Control Panel Configuration Design of Spiral Juice Machine Based on the Ergonomics
QIAN Yue-jian, XUE Qiang, HUANG Sha-sha 193
- Application of Metaphorical Characteristics of Color in Mobile Phone UI Design
LIU Xiang-yu, WANG Kun, WANG Qiang 200
- Thermal Insulation Property of a New Package of Insulin
GAO Yang, WANG Sha, MING Lei 206
- Customized Platform Design for Children's Toys Based on 3D Printing Technology
LI Xiang, WANG Zi-jian 211
- Interpretation and Comparison of Gold and Silver Bowl Shape in the Tang and Song Dynasties
HAN Rong, TANG Xin-yi, HU Yang 217
-
- Study of College Design**
-
- Elderly Supplies Design Based on the Idea of Pre-consciousness
XIONG Xing-fu, LUO Yue-ping 223
- Humanized Design of Ceramic Products
ZHAO Cong-mei, WANG Xin 228
- Tourism Commodity Development Based on Pingxiang Nuo Mask Pattern
XIE Qiong-mei, YAO Song-qi 232
- The System Theory of Design Culture Based on Confucianism, Taoism and Buddhism
ZHENG Gang-qiang, RAO Fei-yun, WANG Wei-ling 238
- "The Harmony" of Hakka Furniture Culture
ZHANG Xian-fu 244
- Patterns of Chinese Traditional Utensils
QIAO Yu 250
- Whiskey Bottle Shape Design Based on Kansei Engineering
WANG Qun, XU Shi-hu, CHEN Yi-an, LIN Yan-cheng 256
- Analysis of Formal Language in Graphic Design
XUE Wen-feng, CHEN Ye, FAN Xue-rong 261
- The New Study on Modern Packaging Design
BAI Jian-qiang 265
- Application of National Dress Patterns in Art Design
ZHOU Luo-jing 268



全 国 中 文 核 心 期 刊

主管单位：中国兵器装备集团公司

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 356182