

全国中文核心期刊  
(连续5版)  
半月刊,1980年创刊



第31卷(卷终)  
第24期 2010年12月20日  
总第198期

## 目 次

### 工业设计

- 基于市场分析的冰箱产品造型评价方法 ..... 张宇红,孙定华,姜颖等(1)  
GB 7000.1与UL 153灯具标准之机械强度相关要求的产品设计指导性研究 ..... 温为才,付东明,籍芳(4)  
基于生活形态的产品设计研究 ..... 倪瀚,姜君臣(8)  
校园户外坐具的语义诉求 ..... 高力群(12)  
基于残疾人情感诉求的轮椅设计新思路 ..... 宫浩钦,黄盛斌(15)  
办公桌人性化设计研究 ..... 苏垣(18)  
空间节约型家具结构研究 ..... 边坤(23)  
面向设计师的办公家具设计 ..... 曲敏,李苒,张峰(26)  
针对高层建筑的火灾逃生设备创新设计研究 ..... 林立,冉险生,隗寒冰等(29)  
焊吸两用电烙铁创新设计 ..... 伍卓章,廖敏,徐利伟(32)  
面向可用性评估的虚拟样机设计 ..... 章立,李世国(36)  
基于网络分析法的儿童玩具设计评价研究 ..... 袁萍,王政(40)  
秸秆材料在室内用品设计中的应用研究 ..... 王明治(44)  
广西地域特色设计元素的分析研究 ..... 尹翠君,任立昭,蒲明辉(48)  
半坡陶器的造型比例及其对现代产品设计的启示 ..... 朱丽萍,李永锋(51)  
产品虚拟展示中的环境设计 ..... 曹巨江,陈诚(55)  
基于智能系统的手机软件界面设计方法探讨 ..... 张凌浩(58)  
旅游网站中“预定系统”的用户界面研究 ..... 王安稳,王峰,殷俊(62)  
产品设计中的视觉隐喻与交互启示 ..... 陈昕(66)

### 视觉传达设计

- 本土品牌标志形象设计创新探析 ..... 陈新华,刘菲菲,蔡端懿(70)  
从视觉心理的角度看不完全形的图形结构 ..... 谢筱冬(74)  
网络棋牌游戏界面设计中的符号传达 ..... 杨丽娜,王家民(78)  
探析现代科技对招贴艺术发展的作用 ..... 秦岁明,于芳(83)  
论酒标设计的传播媒介 ..... 李公伟(86)

刊名题字 邱纯甫  
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  
社长 吴沪林  
主编  
副社长 张伦武 李文涛(常务)  
执行主编 李文涛  
编辑部地址:重庆市九龙坡区渝州路33号  
电话:(023)68792836  
传真:(023)68793154 邮编:400039  
网址:www.packjour.com  
电子邮箱:hzgc59@126.com  
出版单位:重庆五九期刊社  
印刷单位:重庆蜀之星包装彩印有限公司  
本期责编:梁爱锋 黄蜜  
英文编辑:曹红锦  
封面设计:黄丽燕  
排版:程烨 周洪渝  
发展企划部:钟克萍 李颖 李伏 冯利军  
电话:(023)68792283 E-mail:wjqk59@126.com  
温州联络处:蓝希灵  
电话:(0577)65673933,13868411698  
北京联络处:高鹏  
手机:13366010150  
成都联络处:何柏松  
手机:13981864968  
E-mail:hebosong@126.com  
烟台联络处:姜竹茂  
手机:13355458990  
E-mail:jiangzhumao@hotmail.com  
ISSN 1001-3563 国内外公开发行  
CN 50-1094/TB

广告经营许可证:渝工商广字040297号  
国外发行:中国国际图书贸易公司  
国内发行:重庆市报刊发行局  
邮发代号:78-30 国外发行代号:BM1799  
定 价:15.00元

论低碳经济环境下月饼创新包装的材质选择及应用	熊兴福,申丽(90)
论商品包装设计中的形式	李仕科(93)
创造性思维对产品包装造型设计理念的引导	蒋志龙(96)
论陶艺介入现代酒包装容器设计的途径	杨珩(99)
论包装的差别阈限设计	黄本亮,王文广(103)
音乐之美在视觉传达设计中的运用	黄洪澜(106)
视错觉在平面设计创意与表现手法上的应用	贾丽丽(109)
老年书籍形态设计的思考	李小云,王家民,俞瑾华(113)
论儿童软件界面设计中的图形创意	周贊,陈功,曾栋(117)
信息时代下VI设计的新变化	王太利(120)
数字化城市公共艺术交互性内涵研究	王峰,过伟敏(124)

## 论坛与资讯

文化创意产业背景下的现代工业设计	沈浩,李倩(128)
影响产品品质的细节因素研究	张媛,周焕焕,于泓森(131)

## 高校设计专题研究

中国传统家具的社会属性研究	常乐,吴智慧(135)
试论全球化语境下中国设计的文化身份	冯明兵,黄蜜(139)
视觉文化下设计思维的嬗变	崔莉萍(142)
论创造性思维及其在工业设计中的激发途径	侯敏枫(146)
自行车的人性化设计	肖金花,况明泉(149)
讽喻在产品设计中的运用探讨	陈浩(154)
探析苴却砚的设计美学特征	李碧茹(157)
佛山剪纸造型艺术的探讨	苏里曼,梁丹妮(160)
设计时代商品美学功能分析	王进修(163)

## 优秀设计作品选

南昌大学学习丽设计作品选	(167)
重庆工商大学谢燕平设计作品选	(168)
西华大学教师设计作品选	(169)
北京工商大学孙进设计作品选	(170)
天津师范大学李美霞设计作品选	(171)
西安理工大学文仁树、陈明设计作品选	(172)
江西农业大学刘越设计作品选	(173)
2010年苏州大学06级毕业设计作品选	(174)
仲恺农业工程学院陈守明、熊强设计作品选	(176)
武汉工业学院教师设计作品选	(178)
四川理工学院赖晓迪设计作品选	(179)
南京特殊教育职业技术学院朱岩岳设计作品选	(180)
河北科技大学高力群设计作品选	(181)
江汉大学陈胜利设计作品选	(182)

## 全国中文核心期刊

中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
《中国期刊网》全文数据库收录期刊
万方数据——数字化期刊群全文上网期刊
《中国学术期刊(光盘版)》入编期刊
中文科技期刊数据库入编期刊
中国科技期刊精品数据库收录期刊
美国《剑桥科学文摘》(CSA:MI)收录期刊

# PACKAGING ENGINEERING

(Initial Issue 1980) (Semimonthly) Vol.31 (The End of Vol) No.24(Total No.198) Dec.20, 2010

## Contents

### Industrial Design

- Evaluation Method of Refrigerator Products Modeling Based on Market Analysis ..... *ZHANG Yu-hong,SUN Ding-hua,JIANG Ying,et al(1)*  
Research on the Product Design Instruction of Mechanical Strength Tests in both GB 7000.1 and UL 153 Luminiare Standards ..... *WEN Wei-cai,FU Dong-ming,JI Fang(4)*  
Research on Product Design Based on Lifestyle ..... *NI Han,JIANG Jun-chen(8)*  
The Semantics Appeal of the Outdoors Seats in Campus ..... *GAO Li-qun(12)*  
New Ideas of Wheelchair Design Based on the Handicappers Emotion Requirements ..... *GONG Hao-qin,HUANG Sheng-bin(15)*  
Research on Humanized Design of Desk ..... *SU Yuan(18)*  
Study on Space-saving Furniture Structure ..... *BIAN Kun(23)*  
Office Furniture Design for Designers ..... *QU Min,LI Ran,ZHANG Feng(26)*  
Study on Fire Escape Device for High-rise Building Creative Design ..... *LIN Li,RAN Xian-sheng,WEI Han-bing,et al(29)*  
Innovative Design of Combined Welding and Absorption Electric Iron ..... *WU Zhuo-zhang,LIAO Min,XU Li-wei(32)*  
Virtual Prototype Design Oriented Usability Evaluation ..... *ZHANG Li,LI Shi-guo(36)*  
Research on ANP-Based Evaluation of Children Toy Design ..... *YUAN Ping,WANG Mei(40)*  
Application of Straw Materials in the Design of Indoor Products ..... *WANG Ming-zhi(44)*  
Research on the Design Elements of Guangxi Regional Characteristics ..... *YIN Cui-jun,REN Li-zhao,PU Ming-hui(48)*  
Shape Proportion of Banpo Pottery and the Revelation on Modern Product Design ..... *ZHU Li-ping,LI Yong-feng(51)*  
Environmental Design in the Product Virtual Display ..... *CAO Ju-jiang,CHEN Cheng(55)*  
Research on Methods of Designing of Smartphone Interface Based on Intelligent Systems ..... *ZHANG Ling-hao(58)*  
Study on User Interface of Reservation System in Tourism Website ..... *WANG An-wen,WANG Feng,YIN Jun(62)*  
Visual Metaphor and Interactive Affordance in Product Design ..... *CHEN Xin(66)*

### 广告索引：

- 《包装工程》宣传页 (封二)  
《精密成形工程》宣传页 (封三)  
国防科技工业自然环境试验研究中心 (封底)

### Visual Communication Design

- Analysis of Design Innovation of Self-owned Brand Logo Image

- ..... CHEN Xin-hua, LIU Fei-fei, CAI Duan-yi(70)  
Incomplete Graphical Structure From Visual & Psychological Point of View ..... XIE Xiao-dong(74)  
Conveying of Symbol in the Design of Network Chess Game Interface ..... YANG Li-na, WANG Jia-min(78)  
Impact of Modern Technology on the Development of Poster Arts ..... QIN Sui-ming, YU Fang(83)  
On Spreading Media of Wine Labels Design ..... LI Gong-wei(86)  
On the Materials Choice and Application of Packaging Innovative Design of Moon Cake under Low-carbon Economic Environment ..... XIONG Xing-fu, SHEN Li(90)  
On the Shape of Product Packaging ..... LI Shi-ke (93)  
Guidance of Creative Thinking to Product Packaging Modelling Design ..... JIANG Zhi-long(96)  
Approach of Modern Wine Packaging Container Design with Ceramic Art ..... YANG Heng(99)  
On the Difference Threshold Design of Packaging ..... HUANG Ben-liang, WANG Wen-guang(103)  
Application of the Beauty of Music in Visual Transmission Design ..... HUANG Hong-lan(106)  
Application of Visual Illusion on Graphic Design Creative and Expressive Techniques ..... JIA Li-li(109)  
The Thinking of Book Form Design for the Old ..... LI Xiao-yun, WANG Jia-min, YU Jin-hua(113)  
Discussion on the Graphics Creativity of Children' s Software Interface Design ..... ZHOU Zan, CHEN Gong, ZENG Dong(117)  
New Change of VI Design under the Information Age ..... WANG Tai-li(120)  
Research on the Connotation of Interactive Public Art in Digital City ..... WANG Feng, GUO Wei-min(124)

## Forum and Information

- Modern Industrial Design in the Context of Cultural and Creative Industries ..... SHEN Hao, LI Qian(128)  
Research on the Detail Factors Influencing Product Quality ..... ZHANG Yuan, ZHOU Huan-huan, YU Hong-miao(131)

## Design Special Subject Study of College

- Research on the Social Property of Traditional Chinese Furniture ..... CHANG Le, WU Zhi-hui(135)  
The Cultural Identity of Chinese Design in the Context of Globalization ..... FENG Ming-bing, HUANG Mi(139)  
The Evolution of Design Thinking in the Visual Culture Era ..... CUI Li-ping(142)  
Application of Creative Thought in Industrial Design ..... HOU Min-feng(146)  
Humanization Design of Bicycle ..... XIAO Jin-hua, KUANG Ming-quan(149)  
Application of Irony in Product Design ..... CHEN Hao(154)  
Analysis of Aesthetic Feature of Juque Inkstone Design ..... LI Bi-ru(157)  
Discussion on the Plastic Art of the Paper-cuts in Foshan ..... SU Li-man, LIANG Dan-ni(160)  
Analysis of Merchandise Aesthetic Function in Design Age ..... WANG Jin-xiu(163)

**Chief Editor:** WU Hu-lin

**Executive Chief Editor:** LI Wen-tao  
**THIS PUBLICATION IS**

Approved by the General Administration of Press and Publication of the P.R.China (CN 50-1094/TB, ISSN 1001-3563).

Sponsored by No.59 Institute of China Ordnance.

Published by the Magazine House of No.59 Institute of China Ordnance.

Edited by the Editorial Office for  
**PACKAGING ENGINEERING**

P.O.Box 2331, Chongqing,  
P.R.China

**Postcode:** 400039

**Tel:** 86-23-68792836

**Fax:** 86-23-68793154

**E-mail:** bzgc59@126.com

**http://www.packjour.com**

**Advertising Licence No.040297**

**Post Issue No.78-30**

**International Issue No.BM 1799**