

全国中文核心期刊
(连续5版)
半月刊,1980年创刊



第31卷
第12期 2010年06月20日
总第186期

目 次

工业设计

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 吴护林
主编 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:bzgc59@126.com
wjqk@vip.163.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:熊强
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

- 基于3DS MAX的物流自动化分拣系统3D仿真 杨勤,吕健,申建初等(1)
基于系统设计与通用设计的公共自助产品设计研究 张芳燕,梁浩,刘念(5)
产品形态传承影响因素的定量分析研究 高瞩,吉晓民,刘刚田(8)
交互设计中的信息传达研究 王熙元(12)
从生物到产品的仿生设计程序 杨丽英,孙宁娜,张文莉等(15)
板式定制家具设计的效率研究 潘莉(19)
论学生公寓家具设计的人性化 王文宁,张远群(22)
基于感性工学研究的热计量器设计 张慧妹(25)
基于无障碍设计理念的电梯设计 文艳群,董继先(28)
住宅卫浴系统的可持续设计 汪晓春,石克坚,杨硕(31)
拉力器设计中的性格塑造 胡新明(35)
趣味设计互动性在厨具产品中的应用探讨 黄诗鸿(39)
人性化设计在家用音响设计中的应用研究 石新蕾,杨正(42)
论传统纹样吉祥寓意在现代中式灯具设计中的应用 温为才,黄转仪(46)
基于产品语义学的灯具设计研究 许东旭,俞伟民,虞世鸣(49)
三维扫描仪技术在用户界面设计中的研究 曹巨江,蒙巧利(53)
中国传统吉祥观念对现代产品设计的影响 王爱红,刘春丽(57)
山寨手机与国产手机设计创新比较研究 王汉友(61)
产品信息的“编码”和“解码” 邓晓霞,许世虎,陈满儒等(65)
产品设计过程中的故事板法与应用 王欣慰,李世国(69)
设计接受与情感化设计 任飞,任工昌(72)
服务博客化 赵斌,李世国(76)

视觉传达设计

- 中国民族化风格包装设计研究 杜杰,周晓辉,王家民(80)
礼品包装设计中文化品位提升的技巧 孟祥玲,唐瑶瑶(84)
中国书法在日本包装中的应用 胡红忠,王晓,朱莉(86)
万字符号的历史观照及其在标志设计中的应用 张光祥(89)
餐饮企业标志的主题定位分析 田哩(93)
包装设计中图形的完整性与延展性研究 叶国丰(97)
基于文学修辞形式的现代图形设计 李辉(101)
中国传统视觉元素在现代书籍设计中的应用 安雪梅(105)
论符号系统在书籍设计中的运用 张蔚,张霜(109)
天津泥人张彩塑色彩规律研究 孙媛媛,张小开(112)
面向色盲人群的包装色彩设计数字化技术研究 初苗,田少辉(115)
基于工程化方法的软件界面艺术设计 魏欣宇,魏亦然(119)

论坛与资讯

- 解析《阿凡达》的数字意境 杨开富(122)
中国青花瓷艺术特征解析 雷鸿智(126)
低碳经济影响下的包装低碳设计模式研究 訾鹏(130)
解析计算机图形技术与包装设计的关系 胡辉,胡书可(133)
工业产品设计中的绿色之道 许世虎,姚国栋,冯婷(136)

优秀设计作品选

- 西南交通大学曾宁莎设计作品选 (139)
中国环境管理干部学院张艳、河北理工大学赵杰、河北理工大学李鑫设计作品选 (140)
成都纺织高等专科学校教师设计作品选 (141)
东华理工大学教师设计作品选 (142)
桂林师范高等专科学校李庆云设计作品选 (144)
广东轻工职业技术学院王宁设计作品选 (145)
廊坊师范学院教师设计作品选 (146)
襄樊学院教师设计作品选 (148)
长春工程学院教师设计作品选 (149)
唐山师范学院教师设计作品选 (150)
廊坊师范学院魏明、唐山师范学院高一凡设计作品选 (153)
唐山工业职业技术学院董世清、华芳设计作品选 (154)
四川师范大学工学院岑华设计作品选 (155)
南昌工程学院教师设计作品选 (156)
青岛理工大学教师设计作品选 (158)

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 No.12(Total No.186) Jun.20, 2010

Contents

Industrial Design

- 3D Simulation of Automatic Sorting System Based on 3DS Max YANG Qin,LV Jian,SHEN Jian-chu,*et al.*(1)
- Research on Public Self-service Product Design Based on System and Universal Design ZHANG Fang-yan, LIANG Hao, LIU Nian(5)
- On the Quantitative Analysis of Influencing Factors of Products Form Transmission ... GAO Zhu,JI Xiao-min,LIU Gang-tian(8)
- Research on Information Transmission in Interaction Design WANG Xi-yuan(12)
- Bionic Design Flow from Natural Organisms to Product YANG Li-ying,SUN Ning-na,ZHANG Wen-li,*et al.*(15)
- Research on Efficiency of Panel Custom Furniture Design PAN Li(19)
- Humanization Design of University Dormitory Furniture WANG Wen-ning,ZHANG Yuan-qun(22)
- Design of Thermal Measurement Meters Based on the Study of Kansei Engineering ZHANG Hui-shu(25)
- Design of Elevator Based on the Concept of Barrier-free Design WEN Yan-qun,DONG Ji-xian(28)
- Sustainable Design for Residential Sanitary System WANG Xiao-chun,SHI Ke-jian,YANG Shuo(31)
- Character Shaping of Chest Developer Design HU Xin-ming(35)
- Discussion on Application of Interesting Design Interaction in the Kitchen Utensils HUANG Shi-hong(39)
- Application Research on Humanization Design of Home Audio SHI Xin-lei,YANG Zheng(42)
- Application of Fortunate Meaning of Chinese Traditional Patterns to the Modern Chinese Lamp Design WEN Wei-cai,HUANG Zhan-yi(46)
- Research on Lamp Design Based on Product Semantics XU Dong-xu,YU Wei-min,YU Shi-ming(49)
- Research on Application of Three-dimensional Scanner Technolo-gy in UID CAO Ju-jiang,MENG Qiao-li(53)
- Influence of Chinese Traditional Propitious Concept on Product

广告索引：

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

| | |
|--|---|
| Design | WANG Ai-hong, LIU Chun-li(57) |
| Research on Comparison of Design Innovation between Shanzhai and Domestic Mobile Phone | WANG Han-you(61) |
| “Coding” and “Decoding” of Product Information | DENG Xiao-xia, XU Shi-hu, CHEN Man-ru, et al.(65) |
| Storyboard and Its Application in Product Design Process | WANG Xin-wei, LI Shi-guo(69) |
| Design Acceptance and Emotional Design | REN Fei, REN Gong-chang(72) |
| Service BLOGIZE | ZHAO Bin, LI Shi-guo(76) |

Visual Communication Design

| | |
|--|---|
| Research on the Chinese-style Packaging Design | DU Jie, ZHUO Xiao-hui, WANG Jia-min(80) |
| Skill of Cultural Taste Promotion in Packaging Design | MENG Xiang-ling, TANG Yao-yao(84) |
| Application of Chinese Calligraphy in Japan Packaging | HU Hong-zhong, WANG Xiao, ZHU Li(86) |
| Historical Perspective of Million Words Symbol and Its Application in the Logo Design | ZHANG Guang-xiang(89) |
| Analysis of Subject Positioning for Catering Company Logo | TIAN Li(93) |
| Integrity and Prolongation of Graphics in Packaging Design | YE Guo-feng(97) |
| Modern Graphic Design Based on the Forms of Literature Rhetoric | LI Hui(101) |
| Research on the Application of Chinese Traditional Visual Elements in Modern Book Design | AN Xue-mei(105) |
| Application of Symbol System in Book Design | ZHANG Wei, ZHANG Shuang(109) |
| Study on the Color Characteristics of Tianjin Clay Figure Zhang | SUN Yuan-yuan, ZHANG Xiao-kai(112) |
| Research on Digital Technologies of Packaging Color Design for the Color Blind | CHU Miao, TIAN Shao-hui(115) |
| Art Design of Software Interface Based on Engineering Methods | WEI Xin-yu, WEI Yi-ran(119) |

Forum and Information

| | |
|--|---|
| Analysis of Avatar’s Artistic Conception in Digital Field | YANG Kai-fu(122) |
| Analysis of Artistic Characteristics of Chinese Blue and White Porcelain | LEI Hong-zhi(126) |
| Research on Low-carbon Design Pattern of Packaging under the Influence of Low-carbon Economy | ZI Peng(130) |
| Analysis of Relations between Computer Graphics Technology and Packaging Design | HU Hui, HU Shu-ke(133) |
| Green Design in the Industrial Product Design | XU Shi-hu, YAO Guo-dong, FENG Ting(136) |

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: wjqk@vip.163.com

<http://www.packjour.com>

Advertising Licence No.040297

Post Issue No.78-30

International Issue No.BM 1799