

ISSN 1001-3563

CN 50-1094 / TB



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

2014年9月 第35卷 第18期



# 包装工程

BAOZHUANG GONGCHENG

第35卷 第18期 2014年9月20日

## 目 次

### 视觉传达设计

碎时间思维模式下药品包装容器的人性化设计	王蓉 1
天然材料在现代包装设计中的创新应用方法	施爱芹,王健 5
基于感性工学的视觉提示与安全心理	王晨萱,张峻霞,胡平 9
图片优势效应在网页设计中的应用	林欢,谭浩,赵江洪 13
适应儿童用户特征的图形化交互界面设计	张辉,郑佳 17

### 工业设计

意义导向的产品设计方法研究	吴雪松,赵江洪 21
造型的美学属性及其多向性研究	朱毅,赵江洪 25
信息产品中功能性动画的交互设计原理研究	宿子顺 30
基于生命内涵的产品形态仿生设计探究	徐红磊,于帆 34
基于QFD和TRIZ集成理论的电动吸尘黑板擦创新设计	王秀红 39
从行为引导探讨公共健身设施的安全感设计	张俊海,赵碧洁,陶晋 43
黑竹家具创新设计研究	赵洁,李哲,张仲凤 47
人体工程学在家具设计中的应用	任皎 50
趣味性和益智性儿童家具设计研究	廖霞 53
现代家居设计与家居智能系统的应用研究	窦炎 57
数码产品人机交互界面研究	胡杰明 61
人机交互设计在科技产品中的应用	刘娟 64
儿童产品开发的创意性需求设计研究	梁嘉,熊青珍 68

### 论坛与资讯

“陌生世界”情境下的女性化设计	丁诗瑶,顾平 71
当代交互设计的扁平化研究	崔天剑,董甜甜 75

反向思维在包装设计中表现形式的研究	倪倩 79
论传统图形在现代平面设计的应用	黄玮雯 82
设计战略探析	董石羽 86

---

## 高校设计专题研究

---

面向设计知识重用的产品形态分析	张祖耀,朱媛 91
老字号工业品的怀旧困局及其产品创新策略	潘小栋 95
文化导向下的常州主题公园导视系统设计	何玉莲 100
中国传统古籍印本版式对现代书籍版式设计的影响	李湘媛 104
基于有机形态的包装容器造型设计研究	何蕊 108
基于中国绘画元素的茶包装设计研究	万文瑞 112
包装设计中摄影图片的创新作用	刘初涛 116
包装设计中水彩表现的视觉审美特征	许晶 120
产品展示设计中的绿色设计方法研究	符睿 123

---

## 优秀设计作品选

---

绵阳师范学院田炳英设计作品选	127
江西科技学院教师设计作品选	128
新乡学院邝涛设计作品选	129
广西科技大学鹿山学院尹录英设计作品选	130
内蒙古农业大学职业技术学院郝婷设计作品选	131
长春大学、长春工程学院教师设计作品选	132
华中农业大学楚天学院张慧娟设计作品选	133
江西科技师范大学易芳容、赵勤设计作品选	134
江西农业大学邱波设计作品选	135
江西科技学院、江西师范大学教师设计作品选	136
平顶山学院徐丽敏、河南城建学院张砥设计作品选	137
天津科技大学刘羽设计作品选	138
武昌理工学院胡莹莹设计作品选	139

---

## 广告索引

---

封二 《包装工程》杂志

# PACKAGING ENGINEERING

(Initial Issue 1980) (Semimonthly)

Vol.35 No.18(Total No.288) Sep.20, 2014

## Contents

---

### Visual Communication Design

---

- Humanization Design of Medicines Packaging under the Fragment Time Thinking Mode *WANG Rong* 1  
Innovative Application Methods of Natural Materials in Modern Packaging Design *SHI Ai-qin, WANG Jian* 5  
Visual Cues and Safety Psychology Based on Kansei Engineering *WANG Chen-xuan, ZHANG Jun-xia, HU Ping* 9  
Application of Picture Superiority Effect in Web Page Design *LIN Huan, TAN Hao, ZHAO Jiang-hong* 13  
Graphical Interface Design for Children Characteristics *ZHANG Hui, ZHENG Jia* 17

---

### Industrial Design

---

- The Product Design Methods Driven by the Meaning *WU Xue-song, ZHAO Jiang-hong* 21  
The Aesthetic Properties and Pleiotropy of Automobile-modeling Design *ZHU Yi, ZHAO Jiang-hong* 25  
The Interaction Design Principle of Functional Animation in Information Products *SU Zi-shun* 30  
Exploration of the Product Form Bionic Design Based on the Life Connotation *XU Hong-lei, YU Fan* 34  
Innovative Design of Electric Vacuum Blackboard Eraser Based on QFD and TRIZ *WANG Xiu-hong* 39  
Security Design of Public Fitness Facilities Based on Behavior Guidance *ZHANG Jun-hai, ZHAO Bi-jie, TAO Jin* 43  
The Innovative Design of Smoked Bamboo Furniture *ZHAO Jie, LI Zhe, ZHANG Zhong-feng* 47  
Application of Ergonomics in the Design of Furniture *REN Jiao* 50  
The Interesting and Puzzle Children Furniture Design *LIAO Xia* 53

The Application of Modern Home Design and Home Intelligent System	
	DOU Yan 57
Human-computer Interaction Interface of Digital Products	
	HU Jie-ming 61
Application of Human-computer Interaction Design in the Technology Products	
	LIU Juan 64
The Creative Demand Design of Product Development for Children	
	LIANG Jia, XIONG Qing-zhen 68

---

## Forum and Information

---

Female Design under the "Unfamiliar World" Situation	
	DING Shi-yao, GU Ping 71
The Flat of Contemporary Interaction Design	
	CUI Tian-jian, DONG Tian-tian 75
Formation of the Reverse Thinking in Packaging Design	
	NI Qian 79
On the Application of Traditional Image in Modern Graphic Design	
	HUANG Wei-wen 82
Design Strategy	
	DONG Shi-yu 86

---

## Design Special Subject Study of College

---

Analysis of Product Form for Knowledge Management and Reuse Design	
	ZHANG Zu-yao, ZHU Yuan 91
Nostalgia Dilemma and It's Innovation Strategy of Time-Honored Brand Industrial Products	
	PAN Xiao-dong 95
Guidance System Design of Theme Park in Changzhou Depending on Culture	
	HE Yu-lian 100
Influence of Ancient Traditional Chinese Printed Format on Modern Book Format Design	
	LI Xiang-yuan 104
Packaging Container Modeling Design Based on Organic Form	
	HE Rui 108
The Packaging Design of Tea Based on Chinese Painting Elements	
	WAN Wen-rui 112
Innovation Role of Photography in Packaging Design	
	LIU Chu-tao 116
Visual Aesthetic Features of Watercolor Performance in Package Design	
	XU Jing 120
The Green Design Methods in Products Display Design	
	FU Rui 123

# 包装工程

Packaging Engineering

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



18>

9 771001 356144