

全国中文核心期刊
中国科学引文数据库 (CSCD) 源刊

2017年3月 第38卷 第6期

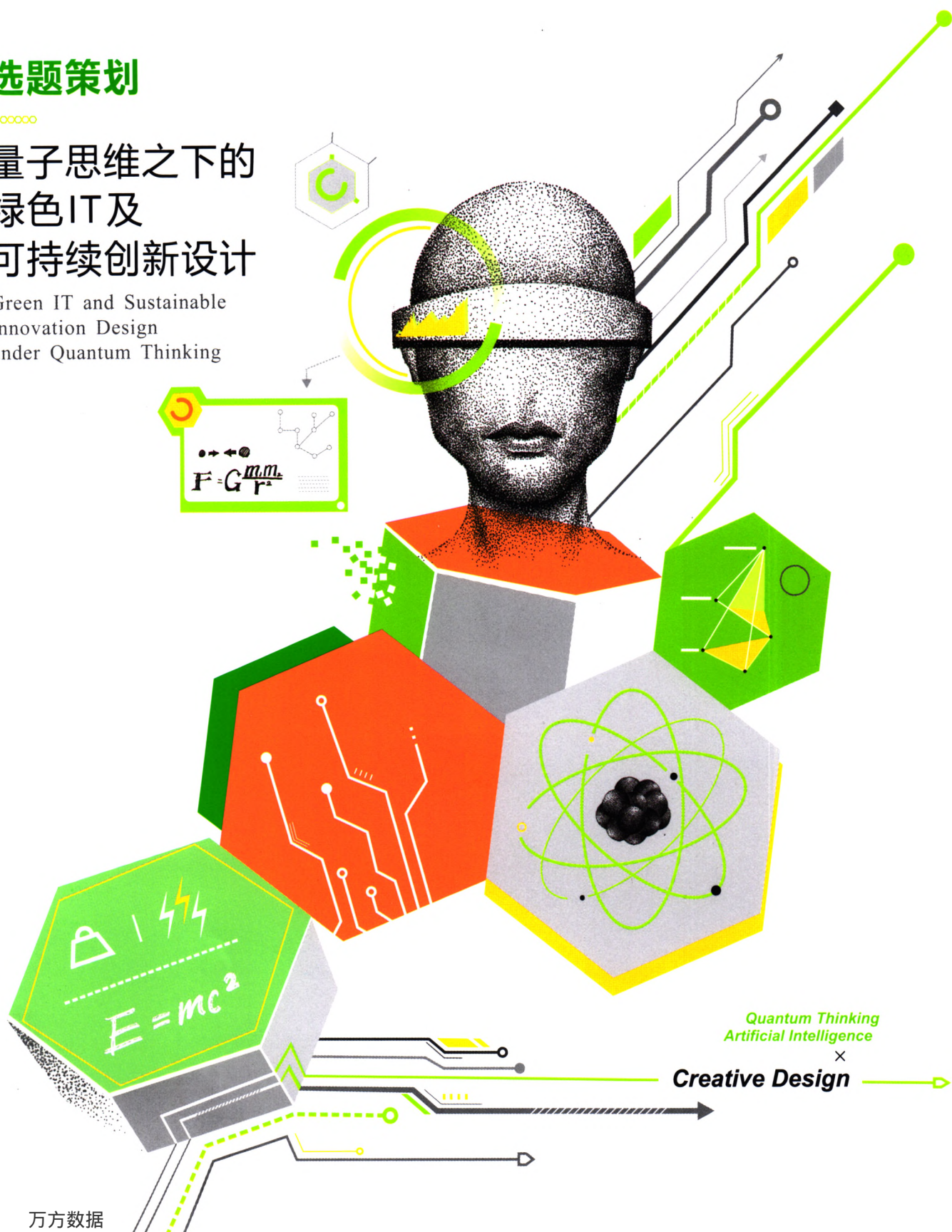
主办单位: 中国兵器工业第五九研究所



选题策划

量子思维之下的 绿色IT及 可持续创新设计

Green IT and Sustainable
Innovation Design
under Quantum Thinking



Quantum Thinking
Artificial Intelligence

×

Creative Design

包装工程

BAOZHUANG GONGCHENG

第38卷 第6期 2017年3月20日

目次

选题策划：量子思维之下的绿色IT及可持续创新设计

- 绿色IT可持续设计理念下基于量化自我的智能服装交互设计
章京燕, 曹莎, 王晓慧 1
- 基于情感计算的弱势群体产品情感交互设计研究
窦金花, 章京燕 7
- 基于深度学习的情感化设计
王晓慧, 章京燕 12
- 认知产品和服务中的设计学关联性思考
刘志国, 鲁晓波 17
- 基于消费心理的移动O2O广告设计探析
李淳, 李颖华, 陶晋 22
- 基于AR技术的包装信息设计研究
郭娟, 杜文超 26
- 构建创意空间的设计要素及策略研究
郑杨硕, 邹庸臻 30
- 虚拟现实电影的空间设计研究
裴磊, 章京燕 34
- 区域文创产品的创新与品牌推广
喻蕾 38
- 广西铜鼓纹饰在现代首饰设计中的古风今用
李詹璟莹 42

视觉传达设计

- 当代标志设计中的后现代语义特征
王丽梅 48
- 基于Affordance概念的移动天气界面意境营造
孟令仁, 肖狄虎, 廖勤樱 52
- 形状文法在传统纹样演化设计中的应用研究
王伟伟, 彭晓红, 杨晓燕 57
- 朱仙镇年画艺术数字化发展探析
陈丹, 任璐 62
- 基于互动型设计的食品包装创新研究
周雅琴, 穆政臣 66
- 四川地区茶叶包装设计的问题分析与对策
徐一茗, 李品武 70

工业设计

- 产品交互设计中场景理论研究
王玉梅, 胡伟峰, 汤进, 李世国 76
- 移动界面中信息传达的设计研究
戈文, 辛向阳 81
- 洗衣机交互信息定性定量表达与研究
谭浩, 张静 87
- 基于情感化设计的数控机床面板设计方法研究
李蕊, 张继晓 92
- 从“人缘”视角探析产品设计的价值取向
胡俊红, 孟丹, 胡玉平 96
- 基于参数化驱动的产品造型设计应用研究
汪沙娜 100
- 智能环保产品的功能设计研究
李晓珊 105
- 基于提升产品文化内涵的设计构成要素分析
闫俊 109
- 诱惑性产品外观的社会符号学解读
伍玉宙, 邹晓松, 原佳丽 114
- 多功能婴儿车的概念设计
唐文艳, 吕文阁, 张晓伟, 成思源, 杨春燕 118
- 基于情感化设计层次理论的智能宠物创新设计
夏进军, 赵佳妮 123
- 面向个性化需求的模块化设计模型研究
董欢欢, 王伟伟, 吕曼曼, 黄琳 129

反设计辨析	滕兆烜, 甄永亮, 金颂文	134
榫卯元素在现代设计领域的拓展设计研究	陈静	138
基于木质旧家具原型特征的再生设计与改装利用	毛轶超, 吴智慧	143
城市公共空间动态景观设计中创意编程的技术途径探究	陈雪, 江牧	149
安全需求导向下城市公共设施的设计研究	方敏	154
潜艇操控台的人机工学优化设计分析	曹淮, 董沛果	159
基于一般性人物评价方法的汽车造型审美评价层次研究	李彦龙, 高绍杰	164
基于形面特征的汽车造型风格研究	王袁笑笑生, 赵江洪, 赵丹华	169
基于认知差异的汽车造型效果图评价方法研究	曾宪义, 赵丹华, 赵江洪	177
3D打印发展背景下三维建模软件变革趋势分析	尹虎	182

中青年教师精粹

基于精准化设计理论的糖果类食品包装设计研究	赵勤, 简心怡	187
-----------------------	---------	-----

高校设计研讨

汽车前脸设计中的认知研究	周力辉, 高子强	193
东京和京都地铁地图设计研究	张燕翔, 郭延龙	198
移动终端HTML5页面互动版式设计研究	汪涛, 杜蔚苗	203
数字阅读背景下“主客体异化”的设计思考	王蒙	209
技术美视角下书籍装帧的多元化形态研究	冯蓓蓓	213
基于阅读体验的儿童数字化读物设计	张晓辉	219
社会化媒体语境下的饮料包装传播功能研究	黄秋尘, 冯小玮	224
文字设计中的图文互动研究	吴爱峰	228
论现代平面设计的民族化表现	乔婷	233
基于感性工学的火车票设计的喜好度研究	洪碧云, 张杨	236
基于情境整合的文化创意产品设计	周琳琅, 肖狄虎	240
基于QFD和TRIZ的儿童床改良设计	易雪峰, 游娅娜	246
家具在室内设计中的应用研究	陈科, 刘军	252
明式椅的造型艺术研究	王晶	256

优秀设计作品选

成都东软学院刘依君、廖虹森设计作品选	259
北京工商大学王雯静设计作品选	260
长春工程学院孙虎鸣设计作品选	261
西南交通大学李芳宇、陆宁设计作品选	262
四川音乐学院教师设计作品选	263
北京工商大学盛铖设计作品选	264
五邑大学陈振益、纬创资通(中山)有限公司罗松健、东莞	
职业技术学院蒋海霞设计作品选	265
东莞职业技术学院邓海静设计作品选	266
武汉工程大学王雅溪设计作品选	267

信息索引

封二 中青年教师精粹作品篇 江西科技师范大学赵勤作品
《量子思维之下的绿色IT及可持续创新设计》专题主编简介
选题策划《量子思维之下的绿色IT及可持续创新设计》序言

PACKAGING ENGINEERING

(Initial Issue 1980) (Semimonthly) Vol.38 No.6 (Total No.348) Mar.20, 2017

Contents

Topic Planning: Green IT and Sustainable Innovation Design under Quantum Thinking

Interaction Design of Smart Clothing Based on Quantified Self under the Concept of Green IT Design for Sustainability

QIN Jing-yan, CAO Sha, WANG Xiao-hui 1

Product Emotional Interaction Design of the Disadvantaged Groups Based on Affective Computing

DOU Jin-hua, QIN Jing-yan 7

Emotional Design Based on Deep Learning

WANG Xiao-hui, QIN Jing-yan 12

Reflection on the Relationship of Design in Cognitive Products and Services

LIU Zhi-guo, LU Xiao-bo 17

Mobile O2O Advertisement Design Based on Consumption Psychology

LI Chun, LI Ying-hua, TAO Jin 22

Packaging Information Design Based on AR Technology

GUO Juan, DU Wen-chao 26

Design Elements and Strategies of Constructing Creative Space

ZHENG Yang-shuo, ZOU Yong-zhen 30

Space Design of Virtual Reality Film

PEI Lei, QIN Jing-yan 34

Innovation and Brand Promotion of Regional Culture Product

YU Lei 38

Application of Guangxi Bronze Drum's Ornamentation to Modern Jewelry Design

LIZHAN Jing-xuan 42

Visual Communication Design

Post-modern Semantic Features in Contemporary Logo Design

WANG Li-mei 48

Mobile Weather Interface Artistic Conception Creation Based on the Concept of Affordance

MENG Ling-ren, XIAO Di-hu, LIAO Qin-ying 52

Application Study of Shape Grammar in Evolutionary Design of Traditional Patterns

WANG Wei-wei, PENG Xiao-hong, YANG Xiao-yan 57

Digital Development of Zhuxian Town Art New Year Paintings

CHEN Dan, REN Lu 62

Innovative Food Packaging Based on Interactive Design

ZHOU Ya-qin, MU Zheng-chen 66

Analysis and Countermeasures of Sichuan Tea Packaging

XU Yi-ming, LI Pin-wu 70

Industrial Design

Scene Theory in Product Interaction Design

WANG Yu-mei, HU Wei-feng, TANG Jin, et al. 76

Information Transmission Design in Mobile Interface

GE Wen, XIN Xiang-yang 81

Qualitative and Quantitative Expression and Research about Interaction Information of Washing Machine

TAN Hao, ZHANG Jing 87

Design Methods of Panel for NC Machine Tools Based on Emotional Design

LI Rui, ZHANG Ji-xiao 92

Value Orientation of Product Design from the Perspective of the "Human Spirit"

HU Jun-hong, MENG Dan, HU Yu-ping 96

Applied Research on Personalized Design of Product Modeling Based on Parametric Driven

WANG Sha-na 100

Functional Design of Intelligent Products for Environmental Protections

LI Xiao-shan 105

Analysis of Design Elements Based on Improving the Culture Meaning of

- Products *YAN Jun 109*
 Analysis of the Temptation of Product's Appearance by Social Semiotics
WU Yu-zhou, ZOU Xiao-song, YUAN Jia-li 114
- Concept Design of Baby Stroller
TANG Wen-yan, LYU Wen-ge, ZHANG Xiao-wei, et al. 118
- Innovative Design Practice of Intelligent Pets Based on the Three Levels of Emotional Design
XIA Jin-jun, ZHAO Jia-ni 123
- Modular Design of Personalized Customization Model
DONG Huan-huan, WANG Wei-wei, LYU Man-man, et al. 129
- Discrimination of Anti-Design
TENG Zhao-xuan, ZHEN Yong-liang, JIN Song-wen 134
- Tenon Element in the Field of Modern Design *CHEN Jing 138*
- Redesign and Redecoration of the Used Wooden Furniture Based on the Prototype Features
MAO Yi-chao, WU Zhi-hui 143
- Exploration of the Technical Way of Creative Coding in Urban Public Space Dynamic Landscape Design
CHEN Xue, JIANG Mu 149
- Urban Public Facilities Design under the Security Needs
FANG Min 154
- Analysis of Ergonomics Optimal Design of Submarine Console
CAO Huai, DONG Pei-guo 159
- Automobile Styling Aesthetic Evaluation Level Based on the General Character Evaluation Method
LI Yan-long, GAO Shao-jie 164
- Automobile Design Style Based on Styling Surface Features
WANG Yuan-xiaoxiaosheng, ZHAO Jiang-hong, ZHAO Dan-hua 169
- Evaluation Method for Car Styling Rendering Based on Cognitive Differences
ZENG Xian-yi, ZHAO Dan-hua, ZHAO Jiang-hong 177
- Analysis of the Developing Trend of 3D Modeling Software in 3D Printing
YIN Hu 182

Young and Middle-aged Teacher Essence

- Candy Food Packaging Design Based on Precision Design Theory
ZHAO Qin, JIAN Xin-yi 187

Study of College Design

- A Cognitive Study on the Front Design of Car
ZHOU Li-hui, GAO Zi-qiang 193
- Tokyo and Kyoto Metro Map Design
ZHANG Yan-xiang, GUO Yan-long 198
- Mobile Terminal HTML5 Page Interactive Format Design
WANG Tao, DU Wei-miao 203
- Thinking on the Design of Subject and Object Alienation under the Background of Digital Reading
WANG Meng 209
- Diversified Forms of Book Binding from Technology Beauty Perspective
FENG Bei-bei 213
- Design of Children's Digital Reading Materials Based on Reading Experience
ZHANG Xiao-hui 219
- Communication Function of Beverage Packaging in the Context of Social Media
HUANG Qiu-chen, FENG Xiao-wei 224
- Analysis of Words and Pictures Interactive in Character Design
WU Ai-feng 228
- Discuss about the Nationalization of Modern Graphic Design
QIAO Ting 233
- Preferences of Train Ticket Design Based on Kansei Engineering
HONG Bi-yun, ZHANG Yang 236
- Cultural and Creative Products Design Based on Situation Integrated
ZHOU Lin-lang, XIAO Di-hu 240
- Improved Design for Children's Beds Based on QFD and TRIZ
YI Xue-feng, YOU Ya-na 246
- Application Study on Furniture in Interior Design
CHEN Ke, LIU Jun 252
- Form Art of Ming Style Chair
WANG Jing 256

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：45.00元

万方数据

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 356175 0