

中国工业设计协会理事单位

# 工业设计

国际标准刊号: ISSN1672-7053 国内统一刊号: CN23-1516/T

## INDUSTRIAL DESIGN

综合性专业设计杂志

# 08

2016年8月总第121期  
邮发代号: 14-339  
定 价: 26 元



ISSN 1672-7053



万方数据



# CONTENTS

Aug. 2016

## 1

FRONT ▾

### 新闻资讯 NEWS

---

- 007 2016 北京国际设计周重磅来袭  
2016 Beijing International Design Week Is Coming
- 010 全球最好的设计：2016 红点奖揭晓  
The Best Design in the World: 2016 Red Dot Award Winners
- 012 北京 2022 年冬奥会会徽和冬残奥会会徽设计方案征集  
Design Collection of Beijing 2022 Winter Olympics Emblem and Winter Paralympics Games Emblem
- 013 海尔有屋虫洞 1.0 跨界智能家居产品发布  
Press Conference of Haier Youwu Wormhole 1.0 Cross-industry Intelligent Household Products
- 014 走进米兰设计周“自然的律动”展览  
Walking into Milan Design Week “Rhythm of Nature”
- 016 2016 第二届 caravana americana 作品征集正式启动  
Official Launch of the Second Caravana Americana Work Collection 2016
- 017 台湾设计作品即将亮相 2016 巴黎家饰秋季展  
Taiwan Design Works Are to Be Exhibited at Maison & Object Fall 2016



028 ROOME 智能晚安灯 北京毫米科技设计的 ROOME 智能晚安灯内置七个传感器，实时感知环境并作出个性化的精准自动控制，它会主动记忆你的习惯，在你需要的时候给你最合适的需求，记录你每一个操作和环境状态，逐渐学会什么亮度下为你开灯，什么情况下关灯。

### 高校风采 UNIVERSITIES STYLE

---

- 018 笔下有奥秘，字里有乾坤：太极书法创始人高玉金专访  
Secrets between the Lines: Exclusive Interview with Taiji Calligraphy Creator Gao Yujin

### 人物解读 PERSONAGE

---

- 020 匙悟科技李一舟：设计要创造出商业价值才能获得尊重  
Li Yizhou of Thinks Key Technology: Only with Commercial Value Can Design Be Respected
- 022 硅谷设计师 Yves Behar  
Silicon Valley designer Yves Behar
- 024 设计师费俊与故宫“端门数字馆”项目  
Designer Fei Jun and the Palace Museum Digital Gallery Project



万方数据

# 2

## MIDDLE ▾

### 观点聚焦 VIEW

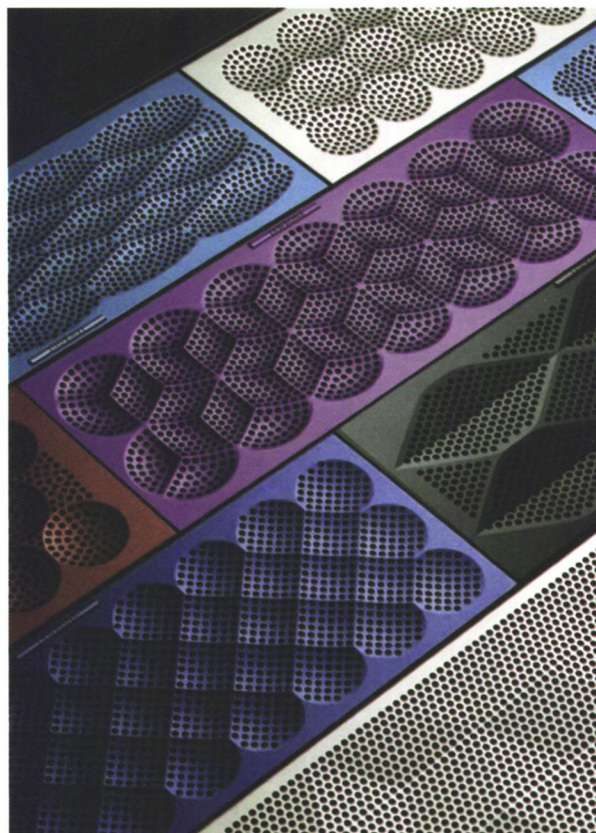
---

- 028 智能家居让小户型变身大公寓  
Intelligent Household Products Make Small-type Flat Large-scale Apartment
- 030 虚拟现实和增强现实结合为设计领域提供福利  
The Combination of Virtual Reality and Augmented Reality Benefits Design Field

### 设计前沿 FEATURES PROJECT

---

- 032 入围 2016 IDEA 金银奖的 18 款科技类产品  
18 Technology Products Shortlisted for 2016 IDEA Gold and Silver Awards
- 036 这样的智能厨房台面，你会感兴趣吗？  
Will You Be Interested in Such Intelligent Kitchen Table Board?
- 038 睡不好觉？那是因为你没用这几款产品  
Poor Sleep? Use These Several Products!
- 040 野兽科技推出 Leopard 智能自行车  
Beast Technology Launched Leopard Smart Bike
- 042 pearsonlloyd 打造的智能垃圾分类系统  
Intelligent Garbage Classification System Created by Pearsonlloyd



- 044 Project ara: 积木般的未来智能手机项目  
Project Ara: Future Smart Phone Project Like Toy Blocks
- 046 Ellum Solar — 智能灯具设计  
Ellum Solar—Intelligent Lamp Design
- 047 这些滑稽的便携式相机，设计师还给它们取了名字  
Designers Give Names to These Funny Portable Cameras
- 048 运动听音乐，你需要最安全的设备  
Listen to Music While Exercising: You Need the Safest Device
- 049 当你养的植物会说话是一种怎样的体验？  
What Do You Feel If Your Plant Can Speak?



# CONTENTS

Aug. 2016

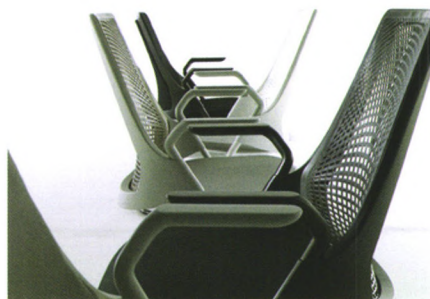
# 3

BACK ▼

## 学术平台 ARTICLE

### 设计艺术与理论

- |     |                               |     |     |     |
|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|
| 052 | 基于认知心理学的交互式产品的容错性设计研究         | 刘宝顺 | 郝荣荣 | 王瑶瑶 |
| 054 | 视觉传达设计中的符号学语意——读《符号学产品设计方法》有感 | 臧小鹿 | 李黎  | 黎进  |
| 056 | 当代设计中用户体验分析                   |     | 余雁  | 王晶  |
| 057 | 视觉信息设计媒介传播的功能价值               |     | 张琪  | 周秘  |
| 059 | 我国工业设计发展影响因素及措施               |     | 周秘  | 郑佳忻 |
| 060 | 浅谈丹麦的设计文化与其家具设计之美             |     | 肖晓琳 | 邱小松 |
| 062 | 国胜茶包装设计研究                     |     | 许晓云 | 王康威 |
| 064 | 接受理论视域下的成人绘本研究——以《几米》成人绘本设计为例 | 肖晓琳 | 冯静静 | 宋韬  |
| 066 | 浅谈回归传统阅读中的交互式设计               | 许晓云 | 蔡学静 | 刘智中 |
| 068 | 高职院校特种加工课程教学改革研究              |     | 许小侠 | 李芳芳 |
| 070 | 情感化在台式电脑设计中的应用                |     | 郭晓节 | 娄山  |
| 071 | 平遥古城旅游纪念品的开发与设计研究             | 邵光忠 | 王涛  | 马赞赞 |
| 073 | 论黔东南苗族银饰工艺品价值提升的建议            | 贺雪梅 | 李颖颖 | 耿少博 |
| 075 | 乾陵文化礼品创意设计探析                  | 贺雪梅 | 李颖颖 | 耿少博 |
| 077 | 当代数字媒体艺术的设计特征对传统媒体艺术设计的影响     |     | 田俊  | 崔胜利 |
| 079 | 情感化在智能家居发展趋势中的影响              |     | 范春鸿 | 王明非 |
| 080 | 情感化设计在公共图书馆内部空间的应用            |     | 程德春 | 李宁  |
| 082 | 设计水墨符号的形式美法则                  |     | 毛文实 | 邓邦坤 |
| 084 | 浅析室内空间中色彩设计的运用                |     | 孟东生 | 奚茜  |
| 086 | 明式圈椅的传统文化内涵和现代传承              |     | 王雨彤 | 陈可茹 |
| 087 | 中国古代商业空间中对于风水学的应用             |     | 魏广龙 | 邴乐  |
| 089 | 中国元素提取设计方法研究                  |     | 邴乐  | 曾易成 |
| 090 | 将可持续设计理念整合到现代化城市建设中           |     | 袁雪  | 刁海涛 |
| 092 | 美丽乡村特色形象标识构建思考                | 魏广龙 | 邴乐  | 高鸽  |
| 093 | 扁平化视觉设计风格研究                   |     | 朱赛鸿 | 王旭  |
| 095 | 探究我国城市水景观的设计应用                |     | 孙津原 | 邹欣  |
| 097 | 荷兰东印度公司时代之下的贸易与日本漆艺的关系        |     | 邹欣  | 张海林 |
| 098 | 硅基互联网时代文化在商业空间景观设计中的构建        |     | 余嘉雯 | 邓美珍 |
| 099 | 基于竹材力学特性的竹家具设计方法              |     | 王慧娴 | 江湘芸 |
| 101 | 浅析凤翔泥塑对现代家居产品设计的启示            | 孙津原 | 邹欣  | 张云  |
| 104 | 试析吉林旅游工艺品设计创新策略               |     | 邓彦敏 | 杨嵩  |
| 106 | 基于电饭煲的情感化设计研究                 |     | 王志勇 | 李岩  |
| 108 | 中外校服设计比较研究                    |     | 李岩  | 刘畅荣 |
| 110 | 浅析烧水器具语用、语义、语构的发展             |     | 许晓云 | 史逸飞 |
| 111 | 物流职业工装的设计                     |     | 刘宝顺 | 郝荣荣 |
| 113 | 浅谈伺服技术在工业自动化中的发展与应用           |     | 王瑶瑶 |     |
| 115 | 浅谈建筑方案设计要点                    |     |     |     |
| 116 | 基于可持续发展理念的建筑生态住区研究探讨          | 王志勇 | 李岩  | 刘畅荣 |
| 117 | 浅谈南朝画家在佛教绘画艺术中的本土化意义          |     |     | 华传斌 |
| 118 | 组合创新技法研究——以电磁炉设计为例            | 许晓云 | 史逸飞 | 王康威 |
| 120 | 公共卫生间系统的共用性设计研究               | 刘宝顺 | 郝荣荣 | 王瑶瑶 |



023 SAYL 系列座椅 SAYL 的设计以了解用户需求为起点,旨在设计出具有人体工学特点的工作椅。通过重新设计所有部件,Behar 创造出了一种更出色、更智能的座椅,在性能、人体工学特性、质量和外观等方面设立了新的标准。

# 4

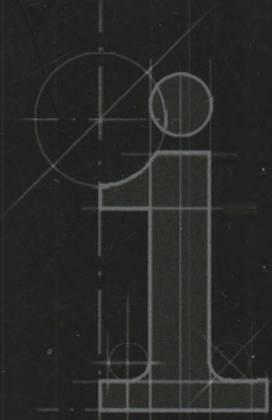
## BACK

- 122 分层教学：对装饰项目化课程教学策略的思考——以家居空间装饰技术为例 郑伟文
- 123 TRIZ理论在旅游文化产品形态提炼中的设计研究 韩珍玉
- 125 桂林象山景区旅游产品设计研究 任新月 沈艳 赵学爽 张雪
- 127 浅谈信息图形设计在手机界面中的应用 姜婷婷
- 129 基于符号学的产品设计符号传达系统研究 贾凯 吴琼
- 130 浅谈游戏元素在电脑机箱的设计应用 农旭安 何晓昀
- 132 基于OpenCV与均值哈希算法的人脸相似识别系统 李恩 温志盛 章育林 朱小玲 陈海娜
- 134 “科技”灯具设计 刘佳伟
- 工业技术与实践
- 135 传统抗震加固技术和新型抗震加固技术的总结与对比 申志灵 王军伟
- 136 浅谈船舶柴油机设备的磨损故障诊断与研究 汪玮 梁振臣 周峰 宋育强
- 138 筛动式硬币分类装置及其仿真运动的设计 蒋小盼 马爱兵 马丽
- 139 基于PCC的掘进机监控系统硬件设计 郑建义
- 141 基于PLC控制的中子束窗更换维护系统开发与研究 李荣泳 吴鹏 肖海州 陈海彬
- 143 智能盖章机的设计研究 毛江山 赵彦旻 于敏英 黄宏盛
- 144 电力企业财务管理信息化的现状分析及相关问题的探究实践 陈亮 卢立宁
- 145 电力工程项目管理系统的研究与实现 程华福 燕鹏
- 146 用户需求分析在产品族设计中的应用 孟迪
- 148 乡土元素在地域性景观中的应用 李尚冬 纪文强 刘曜坤
- 149 易拉罐尺寸的分类最优设计 牟帅臣
- 151 磷酸反应槽内衬碳砖膨胀试验 赵松伟
- 153 磷酸反应槽碳砖膨胀解决方案 赵松伟
- 154 铆钉切割器的研究与设计 李怡君
- 155 钢结构大跨通廊施工挠度较大原因分析及解决 王雯
- 158 互联网+环境下公共服务系统的信息可视化应用研究 齐珂珂
- 160 基于情感化的耳机产品设计 刘宝顺 姜跃超 张军雯
- 162 社会化和商业化思维对新产品开发的影响 刘宝顺 姜跃超 张军雯
- 164 基于JXTA的车载服务系统原型的设计与实现 陶南
- 167 校园直饮水机产品分析与用户研究 王茜
- 169 关于工业设计在企业中的价值体现 戴明菊
- 170 关于煤矿工程新技术的应用研究 宋新安
- 171 浅谈工程钻机自动化技术问题及发展建议 李岚 邹煜时
- 173 220kV某变电站屋外配电装置布置优化分析 穆弘 邵松涛
- 175 作业成本法在石油机械加工车床中的应用及影响 沈仁禄 王彦蓉
- 176 山东某市污水处理厂自控系统改造方案 吴爱玲 翟明 周明义
- 178 基于数值模拟的保温层厚度研究 刘冰
- 180 铀矿区大气放射性污染的健康风险评估研究展望 刘畅荣 王志勇 崔娜
- 182 提高线切割零件产品质量的工艺要点探讨 刘德海 夏玛莉 胡第华
- 184 几种往复式机械炉排炉垃圾料层及灰渣厚度控制调整装置及方法介绍 朱清
- 186 DCS控制系统在6000m<sup>3</sup>/h制氧机组的应用 陈新平
- 188 三维角色动画制作关键技术的几点探讨 刘洋 郭荧飞
- 189 基于儿童认知的早教APP交互界面设计研究 傅娇娇



042 “stack”系列“stack”主要关注垃圾，同时通过更具功能性也节省空间的方式提供一种独创的回收方式。“stack”轻便模块组件既可以整齐地堆叠在一起也可以并列放置，这款形态修长的模块组件采用ABS塑料制作，既可以整齐稳定地堆叠在一起，也可以分别并列放置节省空间，同时能适合多种厨房风格。





国际标准刊号：ISSN1672-7053 国内统一刊号：CN23-1516/T

**INDUSTRIAL DESIGN** 定价：26元

# 智能无人机

SMART UAV

