

工业设计 INDUSTRIAL DESIGN

综合性专业设计杂志

中国工业设计协会理事单位 国际标准刊号：ISSN1672-7053 国内统一刊号：CN23-1516/T

权威推介：意大利全国工业设计协会及金圆规奖
Authoritative recommendation: Italian National Industrial Design Association (ADI) and Compasso d'Oro

湖北美术学院院长徐勇民教授专访
An Interview with Professor Xu Yongmin, Dean of Hubei Institute of Fine Arts (HIFA)

肖特赛兰设计奖赛事专题
Schott-Ceran design awards in 2017

跨界设计—文学影视作品经典形象在产品设计上的应用研究
Research and application analysis of assembly process design method for heavy machinery

样式与材质在椅子设计中的运用
The use of style and material in chair design

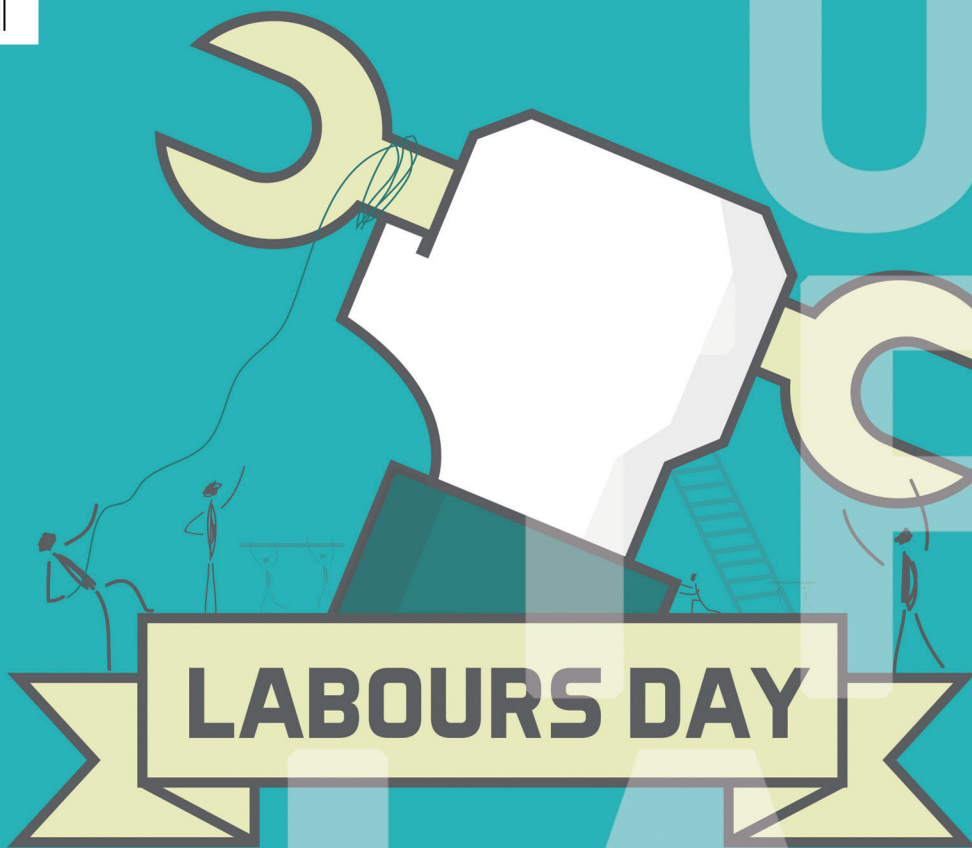
大数据时代下传媒类本科院校艺术设计专业教学的改革研究
Discussion on the Optimization Strategy of New City Central Park

ISSN 1672-7053



05

9 771672 705173



2017年05月总第130期
邮发代号：14-339
定 价：26 元



官方网站



微信公众号

万方数据

新闻资讯 NEWS

7 2017 中国设计智造大会“设计师千人大会”5月8日开幕
Chinese design wisdom to create the General Assembly "thousands of designer meeting" opened on May 8 in 2017

8 设计北京 2017 在京成功举办
Design Beijing 2017 successfully held in Beijing

12 潮流艺术教父 kaws 亚洲首次大型个展亮相上海
Asia's first large-scale solo by Trend of art godfather kaws debut in Shanghai

14 “必忠必信—王纲怀捐赠铜镜展”在清华艺术博物馆开幕
"Loyalty and trust - Wang Ganghuai donated bronze mirror exhibition" at the opening of the Tsinghua Art Museum

16 2017 第十一届“创意中国”设计大奖 征稿章程
The 11th "Creative China" Design Award in 2017 Call for Proposal

17 肖特赛兰设计奖赛事专题
Schott-ceran Design Awards in 2017

人物专访 EXCLUSIVE INTERVIEW

18 湖北美术学院院长徐勇民教授专访
An Interview with Professor Xu Yongmin, Dean of Hubei Institute of Fine Arts (HIFA)

20 权威推介：意大利全国工业设计协会及金圆规奖
Authoritative recommendation: Italian National Industrial Design Association (ADI) and Compasso d'Oro

EVENTS

人物解读 PERSONAGE

22 产品和家具设计师—杰米·麦克
Product and furniture designer - Jamie McClellan

24 转化性思维——新锐设计师坪井浩尚和他的 100% 工作室
Transformative thinking——Hiroshi Tsuboi who is cutting-edge designer and his 100% studio

观点聚焦 VIEW

28 “敬物·惜物”——设计推动民艺再生
Respect&cherish——design brings the renaissance of folk art

30 创意使厨房劳动不再乏味
Because creative, kitchen work is not boring

设计前沿 FEATURES PROJECT

30 天然草本香料工具
Natural Herbal Spice Tools

34 家里的工具箱怎么能少了这些实用小工具
Home toolbox indispensable practical gadgets

38 以色列设计师通过 3D 扫描和打印技术再现石器时代工具
Israeli designers through 3D scanning and printing technology in the Stone Age tool

39 便利的煎蛋夹勺
Convenient fried egg spoon

40 只有信用卡大小的不锈钢 tuls
Credit card-sized stainless steel tuls

41 堪称工艺品的螺丝刀
Out of the data line, try this wireless inductive charging device

42 “绿色”的清洁刷
Design innovation and creat life

43 防烫“厨师帽”
Design innovation and creat life
A frame

44 韩国传统背运工具的现代化诠释
Design innovation and creat life

46 对笨重的工具箱 say no
Design innovation and creat life

封二 SECOND COVER

献给设计师们的原生态工具
Original ecological tools dedicated to the designers

封三 THIRD COVER

human haus 推出多功能扫帚 扫地自拍两不误
Human haus launched multifunctional broom It can both sweep the floorp and self-timer

CONT.

■ 学术平台 ARTICLE

设计艺术与理论 EXCLUSIVE INTERVIEW

- | | |
|--|-------------------|
| 048 厦门中秋博饼文化在旅游纪念品设计中的应用 | 郭思琪 林伟 |
| 050 云南灶君纸马的文化结构特征及其在产品中的应用 | 张映琪 吴志军 辛林岭 |
| 052 跨界设计——文学影视作品经典形象在产品上的应用研究 | 范一鹏 陈奕静 |
| 054 晋商文化下的晋作家具浅析 | 常冰瑜 |
| 055 样式与材质在椅子设计中的运用 | 韩孟琪 吕从娜 |
| 057 工业设计在福建创新驱动发展战略中的作用 | 林伟 张楚楚 |
| 058 大数据时代下传媒类本科院校艺术设计专业教学的改革研究 | 宋琪薇 |
| 060 地方高校艺术设计专业人才培养模式构建研究 | 于娜 |
| 061 萨满文化影响下的满族刺绣纹样艺术特征分析 | 栗翠 |
| 063 通用设计理念的空巢老年人生活辅助用品设计研究 | 宋思雨 李琳 孙楠 |
| 064 湘西苗族服饰刺绣的艺术特色研究 | 杨梅 赵晶 |
| 066 基于C2B商业模式下未来汽车设计的研究 | 李徽 |
| 067 论物品设计之德育 | 郭露蕾 |
| 069 辽宁省农村职业教育发展探析 | 蔡永鸿 蒋云 |
| 072 基于老年人精神需求的信息产品设计研究 | 魏涓涓 李芳宇 |
| 074 老龄化背景下城市老旧小区适老化改造中的公共垃圾桶研究
——以成都市为例 | 曹帆 刘昌贵 邢欧娅 姚望 王瑞 |
| 076 多自由度可穿戴上肢助力康复训练肌肉服 | 李远利 方艺芬 曾惠莹 许建华 |
| 078 3D打印技术对当代工艺美术的促进作用 | 郑小平 |
| 080 浅析工业设计与UI设计的对比 | 王梦雨 李辰瑶 |
| 082 UI界面的扁平化设计风格研究 | 殷菲 魏薇 |
| 083 探讨智能家居产品的视觉交互设计 | 王薇 谢一槐 |
| 085 浅谈旅游纪念品包装设计 | 那玉 |
| 087 “SUNFLOWER”咖啡包装设计文案 | 原林林 马敏 |
| 089 基于SSH的志愿者服务平台的设计与实现 | 王岩 宋放 |
| 091 企业客户端APP界面设计与用户体验 | 夏孟娜 |
| 093 浅析动画角色造型设计 | 黄东升 |
| 095 关于伊斯兰寺院空间分析的研究——以伊斯兰首尔中央圣院为对象 | Chun, Hyun-Jin 何盛 |
| 097 可穿戴式空气净化器的背景与前景分析 | 王鑫 |
| 098 开放式小区防卫性景观设计研究 | 杨广瀚 肖雪雯 姜群群 宿永昌 |
| 100 中国书法字体在包装设计中的应用 | 赵烜 |
| 101 基于本土化和人性化角度分析民宿设计及实现 | 董国南 |
| 103 花艺软装在室内设计中的应用研究 | 赵榕树 |
| 104 建筑室内装饰装修工程施工质量控制与管理 | 张萌 |
| 106 浅议新城中央公园效益最优化策略 | 王涤非 万如意 |
| 107 高校艺术设计实践教学的现状及创新思路 | 汪奂谦 |
| 109 《中国工艺美术史》在应用型大学艺术设计专业中的课程教学思考 | 侯妍文 |
| 110 平面构成教学中具象思维与抽象思维的转换 | 陈英 |
| 112 乔灌木三层立体绿化在城市景观中的应用研究 | 周阳 |
| 114 基于CDIO项目教学法的《网络广告学》教学改革研究与探索 | 王丽娜 |
| 117 景观设计教育的发展现状与创新研究 | 郑媛元 |
| 118 高校艺术设计专业的设计素描教学探究 | 张勇 |
| 120 浅析故宫中的水文化 | 高洋 |



121	中外服装设计师对中国元素在高级时装中的运用分析	谭宇轩
123	从潜意识的角度解读超现实主义摄影的形成	王楠
125	服务设计视角下的企业品牌形象塑造研究	李艳 郭青云
127	基于知识审计的企业知识管理模型研究——以S企业知识审计为例	杨莉
129	浅析情感化理念在手机界面设计中的应用	张星月 马倩文
130	“双创”时代背景下工业设计教学改革的探索与新思路	李王婷 王亚楠 薄其芳
131	新媒体超链接的人性化设计	曾敏

工业技术与实践 INDUSTRIAL TECHNOLOGY AND PRACTICE

132	BIM技术在酒店项目建筑设备施工中的应用	李泉霖 马人骄
134	河南省科技馆结构设计与分析	卓杰
136	基于PLC的特高压输电导线智能压接控制系统设计	刘洪正 丁宝民 吕念 马凤臣
139	无人机低空遥感技术在建筑施工安全管理中的应用	杜福财
141	单晶PERC电池片 Al_2O_3 钝化层划痕的解决方法	康冬妮
143	动力吸振器减振系统的阻尼分布优化	谢骁 秦继
144	工程机械涂装水性化研究与应用	李孟君
146	对盐化工关键工艺应用的探讨	陈晓臣
147	西门子PCS7系统虚拟化	陈璇
150	赢得值在项目管理中的实战运用	朱霖
153	持续优化改进溶出停汽检修瓶颈问题	兰德
155	机器人自动打磨系统在机车大型构件的应用	尹保亮 任科生
156	试论摆正器在汽车前照灯检测中的作用	刘昌春
158	大涵道比涡扇航空发动机支点刚度敏感性分析	王开明 廖连芳 王卫国
160	浅析国际工程项目的物流管理	陶建峰
162	论桥梁工程施工质量管理	赵佳春
163	基于售电模式区域能源互联网的研究	李建伟 汪俊静 陈永信
165	浅析机电设备的测试性验证方法	马强 钟利
166	基于110kV输电线路的状态检修实现方法及分析	孙君录
168	浅析耐折试验对成鞋胶粘性能的测试作用	王华铃
169	浅谈机电传动控制系统的基本要素和功能分析	李永红
171	关于110KV、220KV高压输电设备状态检修中红外热成像技术的应用分析	阴晓明
172	关于轨道交通段消防控制室设置的分析	何春媚 曹文丽
174	浅谈输电线路绝缘子选择和运行维护的相关问题	李红涛
175	昆钢6kv供电系统接地故障的判断和处理	杨磊 谭开雨
177	重型机械装配工艺设计方法研究及应用分析	郭渊
178	小动作大趋势——浅析电控永磁吸盘操作与优势	崔巍
180	220kV/110kV同塔四回输电线路检修方式及安全防护措施研究	安卫中 平林涛
182	论岸桥起重机拉杆应力测试应用	沈学军 郁锋
184	工厂仪表系统的接地	王增国 王永旺 陈东 刘瑞平
186	旋转式压缩机气缸双端面精磨削研究	马彤超 费楠 李伟
187	浅谈烟气的脱硫关键技术	马辉
188	基于物联网技术的智能太阳能温室大棚	吴旭
189	中高职数控专业课程衔接工作中的探索	陈道宽