

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

02

2016年2月总第115期
邮发代号: 14-339
定价: 26元



ISSN 1672-7053



万方数据

CONTENTS

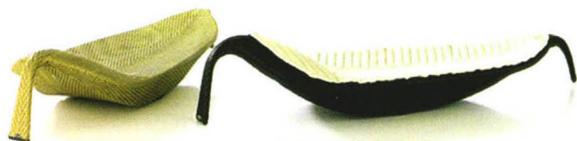
Feb. 2016

1

FRONT ▽

新闻资讯 NEWS

- 007 第二届中国设计大展暨公共艺术专题展 1月9日开幕
The Second China Design Exhibition and Public Art Special Exhibition was opened on January 9t
- 010 BIGDUANG! 12位创意大神告诉你 2016 新风口
"Design Dome, perspective and colorful design life"
Shenzhen Home Design Week 2016 will be held in March
- 012 设计上海” 2016 将于3月盛大开幕
Asia's leading international design event
"Design Shanghai" 2016 Grand opening will be held in March
- 013 2016 共享经济下的文创产业转型与商业模式创新论坛暨
文化科技创新服务联盟年会在北京举办
2016 Forum of Transformation of Cultural Creative Industry and
Business Model Innovation under the Sharing Economy and
Annual Meeting of Culture and Technology Innovation Service
Alliance was held in Beijing
- 014 首届中国设计智造大奖作品征集
Work collection of the First Chinese Smart Design Contest
- 016 IMM Cologne 2016 科隆家具展于1月18日—24日开展
IMM Cologne 2016 Cologne Furniture Fair in January 18 - 24,
to carry out
- 017 2016 Stockholm Design Week, 斯德哥尔摩设计周于2月
9日开幕
2016 Stockholm Design Week, Stockholm Design Week
opening ceremony on February 9



人物解读 PERSONAGE

- 018 以用户为中心做设计: 工业设计师杨明洁 YangMingjie
Industrial designer YangMingjie: Not to be an artist,
but to be the top one among designers.
- 022 从细节出发 Bobby Dekeyser 创办德国顶级户外家具品牌 Dedon
Starting with every detail, Bobby Dekeyser created a
top-level outdoor furniture brand in Germany—Dedon
- 026 一个伊朗女艺术家, 用镜子创造了另一个天堂!
An Iran female artist creates another heaven with mirrors!
- 028 哈尔滨雪雕艺术设计大师张宁阁专访
Harbin Snow Sculpture Art Design Master Zhang Ning
Court Interview



观点聚焦 VIEW

- 030 YANG DESIGN 联合城市画报发布“城市设计白皮书”
YANG DESIGN released "White Book of City Design"
together with City Pictorial
- 034 智慧城市之物联网智慧照明发展趋势
Smart City—Development Tendency of Smart Lighting
on the Internet of Things

2

MIDDLE ▾

技术交流 TECHNOLOGY

- 036 KeyShot for Rhino 渲染汽车教程
KeyShot for Rhino Auto Rendering Course

设计前沿 FEATURES PROJECT

- 038 凉亭下的舒适，德国 dedon 推出“tigma”户外沙发
Cozy gazebo under German dedon launched "tigma"
Outdoor Sofa
- 040 UNIRE UNITE 夏日互动装置
UNIRE UNITE Summer interactive device
- 042 经久耐用取材瑞典 nola 哈罗斯座椅系列
Durable in Use, Materials from Sweden—Nola
Harrods collection
- 044 创意整合令高架桥变身发电厂
Creative integration transforms viaduct into power plant
- 045 漂浮于屋顶之上的云状降温设施
Cloud-shaped cooling devices floating above the roof
- 046 木质户外家具——让城市更美好
Wooden outdoor furniture—Make cities more beautiful
- 048 不言不语的街具设计，才是城市里最美的风景
Silent street props facilities are exactly the most
beautiful scenery in cities.
- 050 与自然环境融为一体的可调节树枝形路灯
Adjustable branch-shaped street lamps fusing
together with natural environment



040 UNIRE/UNITE 夏日互动装置 装置位于 MAXXI 广场，市民可以通过一条回收橡胶道接近这组按照人体工程学原理制造的座椅，这些座椅是由电脑数控舵板组成的，有的部分外面包裹着帆布。人体不同的动作和来自瑜伽运动的灵感为整个装置的成形提供了参考元素。这样的装置有助于人们实现身体与心理的平衡。

- 051 odd 建筑事务所——隐 cover
Odd architectural firm—Covert
- 052 弹出式微型图书亭 story pod
Pop-up miniature story pod
- 054 可以充电的树冠——escale numérique 城市公共设施
Chargeable crown—escale numérique urban public facilities
- 055 将心灵寓于健全的身体之中
Contain the mind into the healthy body—physical
exercising facilities
- 056 跷跷板变身水泵，玩耍取水两不误
Teeterboard shifts freely into water pump, neglecting
neither playing nor water taking
- 057 自行车公共设施 multipliCITY
Public bicycle facilities multipliCITY

CONTENTS

Feb. 2016

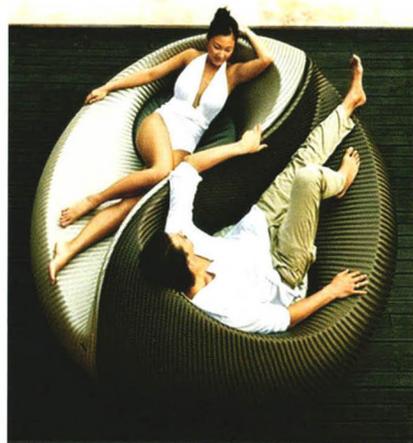
3

BACK ▾

学术平台 ARTICLE

设计艺术与理论

- 060 试析交互设计在工业设计中的应用 杨东旭
- 062 创意无限, 设计有理 刘付勤 曾辽华
- 063 建筑智能化系统集成研究设计与实现 焦树志
- 065 浅析我军军事文化的时代价值 傅慧如
- 066 地域文化特色的会展设计重要性研究
——以南宁举办的中国—东盟博览会为例 石少平
- 068 基于“通感”理念的儿童玩教具视觉感官体验 陈超宏
- 069 基于三维人体测量技术的紧身运动衣研究 黄利筠 宋良圆
- 071 笔记本电脑后盖的有限元分析与测试研究 邢俊杰 盛小明
- 073 光影与室内空间 郭媛媛
- 074 宋元时期的瓷瓶酒具的审美特征及其影响因素 黄熹蓉 黄薇 吴剑锋
- 076 文学翻译中的文化因素: 异化与归化 王冰华
- 078 基于粒子群算法的立式储罐结构优化设计 王勇
- 080 从水杯设计看产品材料及工艺与造型的关系 闫星云
- 082 鲁锦在现代产品设计中的应用研究 李艳 毕壹
- 085 “荒谬”远比“空虚”更应让人幸福——浅谈电影《超脱》 杨航
- 087 老年人坐便器产品设计 杨抒媛
- 088 仿生设计在环境家居设计中的运用与研究 郑建楠 谭杰
- 090 浅析数控技术在机械制造业中的应用与发展 赵亮亮
- 091 港口机械结构稳定性设计 姜萍 朱振民
- 093 品牌不响! 设计差在哪里? 熊沐国
- 095 场域理论下智慧城市公共服务交互设计通识性研究 蔡玉静
- 096 浅析滨水区景观设计中公共设施的作用
——以河北燕郊境内潮白河为例 沈宏 谭杰
- 098 多工位级进模工艺及排样设计 黎枝剑
- 100 优化设计在机械设计中的应用浅析 张鑫
- 101 基于潮白河滨水景观设计中生态公共艺术的研究 马娴超 谭杰
- 103 中学美术课程中“设计·应用”学习领域的教学研究 陈晶晶 刘新华
- 104 城市滨水廊道慢行交通构建分析 谭杰
- 106 和谐社会视域下构建思想政治系统化教育体系设计
——以嘉兴职业技术学院为例 张静 邹建良 肖明朗 吴雄熊 茹宇飞 姚安燕
- 108 基于类型学的竹制品再设计初探 赵娜
- 110 现代艺术流派对视觉传达设计的影响 杨雨然
- 113 产品设计的视觉认知 罗小燕
- 115 在展厅结构搭建中否定点、线、面、体的一般构成规律
——达到可持续设计 杨红敏
- 117 “单件流”生产方式在实木家具企业的应用研究 张寰宇
- 118 计算机控制系统可靠性设计 徐浩 张浩 顾轩



045 YINYANG——阴阳椅 造型独到的阴阳椅极具美感的流线设计, 温柔如沙丘, 设计师从中国“太极”汲取灵感, 着力于平衡与融合, 青铜与白金纤维与凹凸有致的表面表达出这种哲学精髓, 互相嵌合的椅身能为两个人提供足够舒适的空间。防水特质可以放在花园甚至游泳池畔, 无论置于何处, 都给人艺术品的审美享受。

4

BACK

- 120 铁路应急管理中的预案设计探讨
121 基于 C/S 模式的远程计算机监控软件的设计
123 19 世纪俄罗斯巡回展览画派风景油画构图学研究
126 对平面广告设计中视觉冲击力的初探
127 浅析传统徽派建筑中的装饰艺术
129 烟气湿法脱硫挡板门密封设计
工业技术与实践
131 跨坐式单轨车辆检修工艺布局改进方案研究
133 电子人大优化的必要性分析
134 汽车控制臂焊接应力变形的分析和控制
136 结构声辐射方法研究概况
138 AMK 交流伺服系统在 Z26 滤棒成型机中的应用研究
139 浅析机械锻造技术的发展与核心要义
141 一种数字图像处理的套准标记分离方法研究
142 浅析制造业 MES 平台构建
144 关于发电厂外包工程管理的探究
145 基于仿射不变几何特征的机械臂标志器识别
147 财产保险从业人员思想政治教育工作的研究
149 电气工程及其自动化的发展趋势分析
150 绞吸式挖泥船控制系统研究
152 精密锻造成形技术及应用
153 电气工程及其自动化技术的设计与应用初探
155 发电机供电场合使用单相定速空调的适应性研究
157 论电视台供配电系统的升级改造
158 探究军队汽车指挥中 UHF 通讯技术的应用
160 基于 OAUTH、OPENAPI、REST 技术的快速开发云平台架构的设计与实现
162 浅议高低压成套电气产品的质量控制
163 通用飞机的低成本研究
166 轮胎磨合里程变化对整车阻力影响研究
167 机械自动化技术在机械制造业中的应用探讨
169 路侧停车位检测与服务系统 陈修意 苑 尊 吴 双 周召岩
171 换热器泄漏原因分析及对策
172 配电系统电容电流测量方法的研究 王 伟 邹 磊 欧阳进
176 关于装载机常见液压系统分类及性能分析
177 基于球柱类辅体辅助的手工冷校直金属管方式的研究 邢月先
179 油浸式电压互感器气相色谱分析法故障诊断 孙泽文 罗慧卉 李 欣
180 数控编程技术及其典型应用探究
183 机械设计制造及自动化在新时期背景下的专业特色分析
184 基于模糊控制的永磁同步电机伺服系统研究
186 浅谈钢轨接头低扣形成原因及整治方案
187 海外电站项目的管理体系
- 蔡明岐 桑建涛
郑 华
吴 洁
毛 尖
缪 然
刘志刚
路 振
王娟娟
李卓明 熊 璐
李 超 尹喜庆
张俊峰
刘锐华
江祖勇
王建祥
方 斌
董继红
赵 雷
宋嘉平
胡志明
王 京
张柯欣
倪 伟 汪 辉
林宇帆
朱亮宇
段玉龙
李建军
李春威 马瑛剑
曾令平
王 昭
余维刚
孙海崇
孙泽文
张海波
杨明明
龚鹤腾
陈志佳
黄光明
李翠强
吴 斌
贺 其



051 木质户外家具 由 interstice 建筑事务所设计的完全由木材制成的“sunset parklet”是位于旧金山一个灵活的户外家具。其雕刻般的形式衍生于旧金山的地势特征：主要是城市中著名的高低起伏的街道。设施长度约为 50 英尺，木条形成了“四条街道”以分别成为一个自行车停放平台、躺椅、桌子、种植以及出入区域。该设计在城市设计大奖中得到了特别推荐，其公共舒适性与适应性鼓励了社会交流与聚会。

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

INDUSTRIAL DESIGN 定价: 26元

