

中国工业设计协会理事单位

工业设计

定价：20元
邮发代号：14-339

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

INDUSTRIAL DESIGN

综合性设计杂志

总第106期
2015年05月号

5

ISSN 1672-7053



0.5>

9 771672 705159

万方数据

CONTENTS

May. 2015

1

FRONT ▽

新闻资讯 NEWS

- 006 设计能量的总和就在意大利
The Summary of Design Energy is in Italy
- 008 2015 设计北京盛大开幕，打造艺术设计生活
Opening of the 2015 Design in Beijing, Creating Art Design Life
- 010 IIXDC-2015 智慧家庭大赛开启“智慧+”的未来
IIXDC-2015 Intelligence Home Competition Initiating Future of "Intelligence +"
- 011 第十届华帝工业设计大赛征集启事
Participation Invitation of the 10th Huadi Industrial Design Competition

人物解读 PERSONAGE

- 014 意大利设计大师：阿奇莱·卡斯提罗尼
Design Master of Italy : Achille Castiglioni
- 016 大师说米兰：中国明星设计师绽放意大利
Master' s Comment on Milan: Chinese Famous Designers Shine in Italy

观点聚焦 VIEW

- 018 无设计，不米兰
No Design, No Milan
- 021 米兰工业设计学院推出食品设计硕士专业
Food Design Major for Master Degree Initiated by Design College of Polytechnic University of Milan
- 024 2015 米兰设计周·家居流行趋势大发现
2015 Milan Design Week · Discover of the Trend of Home Furnishing

专题报道 FEATURES

- 026 第十二届黑龙江省美展工业设计作品选登（4）
Report of the Twelfth Heilongjiang Art Exhibition Industrial Design (4)



2

MIDDLE ▾

设计前沿 FEATURES PROJECT

032 米兰设计周佳作赏析

Appreciation on the Outstanding Works of Milan Design Week

036 一位中国设计师与米兰展的五次邂逅

Five Encounters of a Chinese Designer with Milan Exhibition

040 全球首个儿童设计周：给孩子一方天地

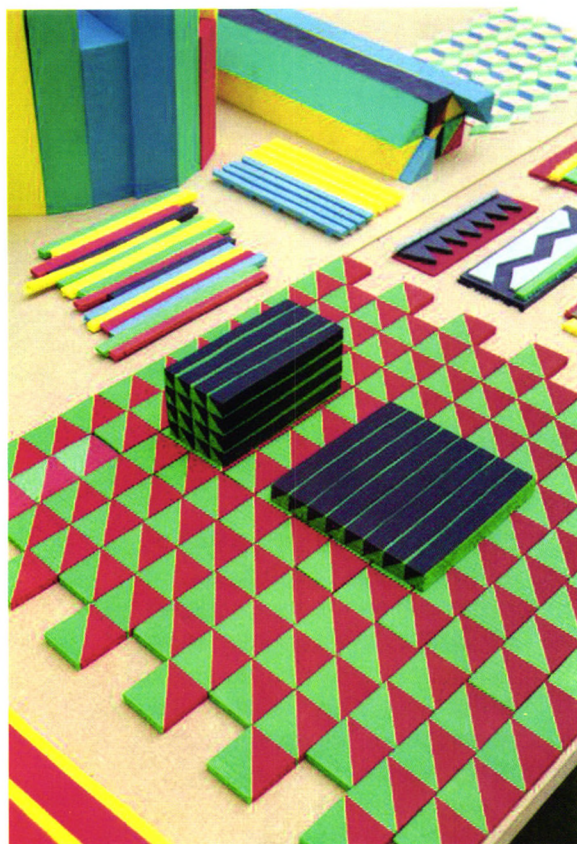
First Children Design Week Globally: Give Children Their Worlds

042 新加坡设计：2015 米兰设计周 The Alchemists 展览会

Singapore Design: The Alchemists at 48-49 in the 2015 Milan Design Week



023 食品设计硕士专业将会为食品管理与营销带来新的方法论，利用它与设计文化之间的相互作用，以一种更加通用的、现代的方法来帮助它实现自我的创新。为设计提供食品领域实验的新机会，食品领域仍然有很多方面等待着设计师们去挖掘。



055 荷兰设计新兴设计公司 SANKS 在本次儿童家具展上展出了他们的作品，这些五颜六色的不同形状的小块可以被组装成各种各样的物件，并且根据颜色和形状组成不同的图案，充分开发孩子的想像力。

044 2015 年意大利米兰世博会场馆巡礼

Visit to the Pavilions of the 2015 World Expo in Milan Italy

048 纸能包住水：米兰世博会环保水壶“The Life”

Water in Paper : Environment-Friendly Kettle on Milan World Expo

049 2015 米兰世博园里那些有趣的椅子

Funny Chairs in the Expo Park of Milan in 2015

052 希望的田野：大型新媒体艺术装置

Fields of Hope: Large New Media Art Device

054 米兰世博会部分国家馆标志欣赏

Appreciation on the Marks of Some National Pavilions in Milan World Expo

056 数字化的 2015 米兰世博会未来食品专区

Digital Future Food Area in 2015 Milan World Expo

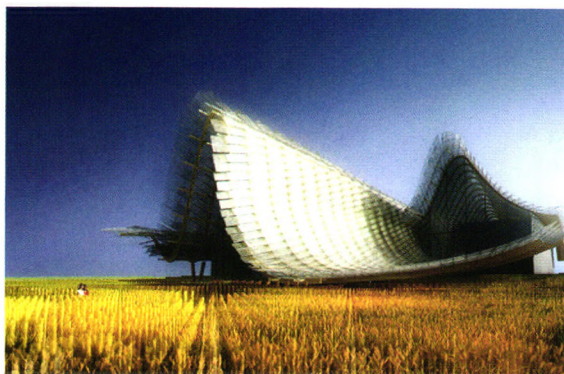
CONTENTS

May. 2015

3

BACK

050 米兰世博会中国国家馆将以“希望的田野，生命的源泉”为主题，以4590平米的第二大外国自建馆精彩亮相意大利米兰世博会。这是中国第一次以独立自建馆的形式参加在海外的世博会，也是中国第一次通过独立设计全面展示国家形象。



学术平台 ARTICLE

工业技术与实践

- | | | |
|-----|-------------------------------|-------------|
| 060 | 柱脚刚度对门式刚架受力性能的影响 | 徐勇 |
| 063 | SS4系列机车自控温加热装置的应用 | 王宝玉 |
| 065 | 关于煤矿机电一体化技术应用及发展研究思考 | 柴武军 |
| 067 | 数字化技术推进煤炭企业机械设计的功能 | 张杰 |
| 069 | 工装夹具及回转工作台在加工中心上的运用 | 张平 |
| 071 | 道路照明行业电光源检测中心建设与与设计 | 孙波 |
| 073 | 房屋建筑结构设计中优化技术应用探讨 | 王璇 王磊 |
| 075 | 高速公路硬化后的养护与管理设计 | 刘丽 |
| 077 | 对辊式破碎机设计分析 | 庞绍斌 |
| 079 | 基于可编程控制器的自动控制 | 方园 |
| 081 | 电气自动化控制技术在煤矿生产中的应用探讨 | 郎瑞峰 |
| 083 | 通用装备机械部件试验系统设计分析 | 张镇洲 闫师豪 王佳奇 |
| 085 | 测井电缆传输系统中自适应失真技术研究 | 朱广东 曹硕 李方明 |
| 087 | 潜器耐压壳体圆度测量方法设计 | 邱磊 龙宇飞 |
| 090 | 浅谈制药机械设备设计研发中的若干问题 | 张广庆 |
| 092 | 政府电子政务网络系统安全体系的设计与实现 | 王婷 |
| 094 | 机械设计加工中应注意的几个问题 | 张泽英 |
| 096 | 高压变频器在锅炉引风机上的应用探讨 | 赵春红 |
| 098 | 建筑工程深基坑设计中存在的问题及方法 | 张晓东 |
| 100 | TD-LTE网络优化关键问题的研究 | 王延涛 |
| 102 | 工业检测仪表性能检定设备与方法 | 唐伟 |
| 104 | 中职汽车维修设计理实一体化拓展性教学实践与探索 | 麦书维 |
| 106 | PLC控制系统中的抗干扰思考 | 曹准 |
| 108 | 基于Android手机远程控制的设计与实现 | 周军 |
| 111 | 100KW发射机调谐控制系统遥控接口板(11A2)应用分析 | 刘毅 |
| 113 | 太阳能光伏发电系统研究 | 黄伟 |
| 114 | 低合金钢取消热处理的可行性研究 | 徐春阳 |
| 116 | 基于RFID的工业生产物流的设计 | 许寅 |
| 117 | 我国现行环境监测体制分析 | 张杰 |
| 119 | 探讨计算机技术与工业设计的融合 | 孙勇 |
| 120 | 油浸式变压器色谱故障分析与研究 | 包汉武 |
| 122 | 污水处理厂设计中的细节问题与完善 | 沈晓佳 储浩菲 |
| 123 | 宣钢小型轧钢厂冷床优化改造 | 李芳 |
| 125 | TD-LTE网络规划与设计分析 | 李文娟 |
| 126 | 浅谈计算机技术在自动化设计中的应用 | 高珊 |
| 128 | 机器人在空调压缩机堆垛中的应用 | 雷丰顺 |
| 130 | 电力系统中无线电能传输的技术分析 | 郭华 |
| 132 | 工业循环水采用闭式冷却塔循环的选型设计 | 刘腾 |
| 133 | 110KV变电站继电保护定值整定分析 | 杨建彬 |
| 135 | 一种保健品用多功能倒锥形提取罐的设计 | 胡瑞君 温平 |
| 137 | 浅析建筑电气设计存在的问题及主要方法 | 蔡文超 |

设计艺术与理论

- | | | |
|-----|-------------------------------------|--------|
| 138 | 浅析商品纸包装的再生设计在工业废品回收中的应用 | 雷霞 |
| 141 | 艺术设计专业技能创新性实践与研究——“星元素”视觉工作室实践开展纪实 | 徐丽 |
| 143 | 项目教学法在中职机械专业设计教学中的应用探究 | 李进 |
| 145 | 从Web技术的发展看我国高校图书馆门户网站的设计变迁 | 翟羽佳 |
| 147 | 虚拟现实技术在建筑展示中的应用——基于3ds Max的校园建筑动画研究 | 沈烁 |
| 149 | 山地别墅规划设计分析 | 贾昊 |
| 150 | 城市化进程中的城中村问题解读与对策研究——以陕西西安的城中村改造为例 | 冯喆 孙晓彤 |
| 152 | 建筑绿化形式的对比与展望 | 陈鹏 |

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

INDUSTRIAL DESIGN