

工业设计

Design ideas

国际标准刊号 ISSN 1672-7053

国内统一刊号 CN23-1516/T

总第88期 2013年11月号

邮发代号：14-339

美的格力抢太阳能空调 市场容量将达1000亿元

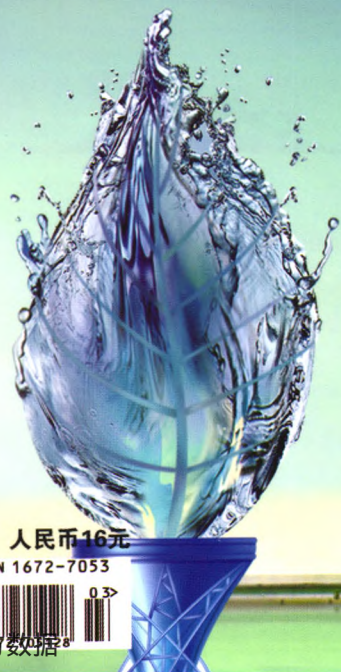
印度小伙吃咖喱吃出灵感：发明智能手表

3D打印耳机的设计

E-spatula喉部医学检查工具概念设计4

豌豆荚视频搜索是这样解决流量痛点的

钢笔直尺圆规三合一



定价：人民币16元

ISSN 1672-7053



万方数据

目录 CONTENTS

卷首语

FROM THE EDITOR

- 工业设计的美好时代 01

新闻聚焦

NEWS

05-36

- 3D技术获突破：低成本移动全息图将成现实 05
- 将化疗药物封入微小胶囊可提高治愈疗效 07
- 铁磁“三明治”可将数据存储效率提高万倍 08
- 索尼顶级旗舰One Sony配置完全曝光 09
- 重量仅14克 超便携手指鼠标日本亮相 10
- Revel：企业iPad POS系统 13
- 印度小伙吃咖喱吃出灵感：发明智能手表 15
- 雷诺发布全新商用Twizy Cargo 16
- 美国学者研发新型超薄隐形眼镜 2.8X放大 17
- 身材一般 3D打印机还原真实版芭比娃娃 18
- 3D打印耳机的设计 19
- Carry佳能大容量数据存储器 20
- 创新工业设计外观 海尔mini洗衣机获设计最高IF奖 21
- 2013东莞杯国际工业设计大赛——创新、对接、产业化 22
- Data Pouch未来的硬盘概念 25
- 海信“苹果派A8”超薄空调 获IFA设计创新大奖 26
- 简单实用的电钻吸尘器 27
- 苹果发布iPhone 5c和5s 28
- 人性化的空气净化器 30
- 下一代生活+” 2013年度新产品发布会暨凹凸设计成立十周年庆典圆满落幕 31
- 一步到位的供水装置 34
- 真空吸尘器和蒸汽清洁机的结合体 35
- 椎骨拖线板 36

学术天地

ACADEMIC WORLD

37-38

- 设计是艺术吗 37

机电一体化

MECHATRONICS

39-42

- 美的格力抢太阳能空调 市场容量将达1000亿元 39
- 美国会规定2015年前1/3地面战斗将使用机器人 42

医疗设计

MEDICAL DESIGN

43-50

- 用3D打印的糖支架制造人工肝脏 43
- 纳米传感器：疾病早期诊断的新星 44
- E-spatula喉部医学检查工具概念设计 46
- 设计重塑未来病房 47
- 中美研究人员成功研制新型肿瘤PET显像剂 49
- 美国成功研发婴儿哭声诊断仪 50
- 抗II型糖尿病药物研发有了“精确地图” 50

封面故事

COVER STORY

51-54

- 访外资工业设计代表 开思创始人Charles 51

精品廊

FLASH

55-58

- 没有游戏怎么玩！开学必买笔记本推荐 55
- 钢笔直尺圆规三合一 57
- 多功能海水室内调节器 58

技术前沿

FEATURES

59-66

- 豌豆荚视频搜索是这样解决流量痛点的 59
- 阻碍可穿戴设备“可穿戴”的几大因素 60
- 前Apple高管：苹果早就打造过智能眼镜 61
- 语音识别应用新一轮竞技开启：玩法又要变了 62
- 虚拟投影：名人复活玩“穿越”背后的玩法 64

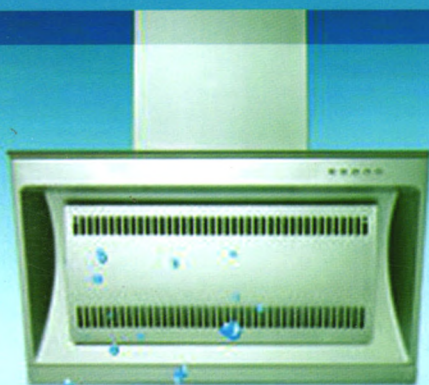
中科技之窗

TECH CAST WINDOW

67-71

- 今天商务连锁酒店 67
- 中科技投资中俄城 70
- 海仑科技城 71

美的 Midea



惊喜蜕变 超值体验
新品新生活，悦己更悦人。



变频王者 美的空调

2009&2013 冷冻年度变频空调销量冠军

CBA 美的 Midea



美的冰箱·美的洗衣机

原来生活可以更美的

CBA 美的 Midea

美的客服电话：400-889-9315
400-889-9316