

发明与创新

INVENTION
AND
INNOVATION

2013年11月

总第493期

邮发代号: 42-66 定价: 10元



ISSN 1672-0954



9 771672 095137

全国优秀期刊 国际标准刊号: ISSN1672-0954 国内统一刊号: CN43-1401/N

宽带不“宽” 为哪般?

智慧城市热需冷思考

制胜的51%法则

国产软件能否借正版化崛起

万方数据



聚焦 Focus

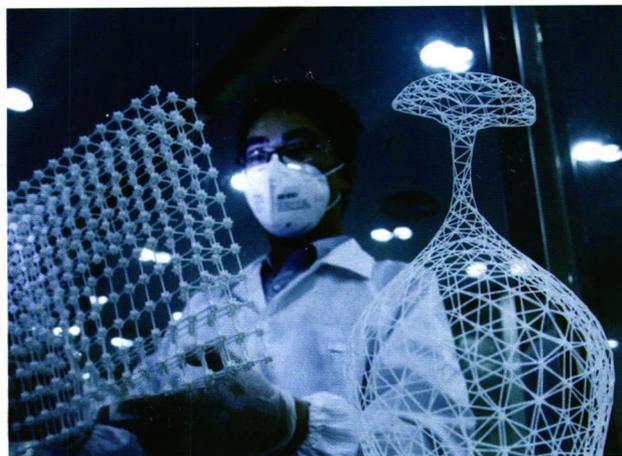
- 06 智慧城市热需冷思考
- 10 “诺奖”揭晓的解读与追问
- 14 宽带不“宽”为哪般?
- 17 手机指纹识别安全引争议

论坛 Tribune

- 20 让公众从“被科普”到“追科普”
- 22 创新管理机制 推进党报绩效考核改革
- 24 网络创新勿破法律底线
- 25 创新土壤在民间
- 26 科研不能违背伦理准则
- 27 别总追求“国际领先”

谋略 Strategy

- 28 按“步”提升创新力



- 30 跳出路径依赖
- 31 制胜的 51% 法则

先锋 Vanguard

- 32 季国标: 毕生心血谋化纤
- 34 没有天花板的舞台——中国科大科研团队成长纪实
- 36 “硕导矿工”张金富

产权 Property

- 38 3D 打印时代专利侵权判定的思考
- 40 功能性限定和充分公开撰写相关问题浅析

成果 Achievement

- 42 高速数字化病理学系统 等

轶闻 Anecdote

- 44 人工降雨漫漫路

45 人造黄油奋斗史

百科 Encyclopedia

- 46 “第一口奶”上瘾不科学
- 48 智能电视面临不成熟现实
- 50 国产软件能否借正版化崛起
- 51 警惕手机壳甲醛超标
- 52 苹果籽毒性微乎其微
- 53 胡蜂究竟有多毒
- 54 鸟儿“歌声”非天生 等
- 55 肠道细菌或可助减肥 等

品读 Read

- 56 别小瞧任何一种职业
- 57 你是一棵什么树
- 58 真实的自己无法隐瞒
- 59 佛与释迦牟尼像 等



酷品 Cool

60 柠檬片榨汁器 等

新媒体战略合作伙伴



万方数据

主管单位 湖南省科学技术厅
 主办单位 湖南省发明协会
 协办单位 湖南省科普领导小组办公室
 湖南省电化教育馆
 香港发明协会

社 长 肖雪葵
 总 编 辑 匡建斌
 副 社 长 李柏春
 编辑部主任 颜优华
 编辑部副主任 雷 蕾 秦银银 胡晓红
 编 辑 李杨静 李 瑚 阳丹彦
 田春忆 敬丹丹 王继东
 美术编辑 夏艳辉 肖 姣 黄 俊
 网络编辑 周 勤
 项目部主任 雷 蕾
 发展部主任 余建康
 广告部主任 张战平
 发行部副主任 刘卫民
 办公室主任 胡晓红
 办 公 室 贺小梅 颜 珊
 法 律 顾 问 熊 晖

编 辑 《发明与创新》编辑部
 出 版 发明与创新杂志社
 地 址 长沙市八一路 59 号
 邮 编 410001
 电 话 0731-84461836(编辑部)
 0731-84586760(发行部)
 0731-84586643(广告部)
 传 真 0731-84461871
 电 子 信 箱 fmycxzhk@163.com
 fmycx@hnst.gov.cn
 网 址 www.fmycx.com
 国内统一刊号 CN43-1401/N
 国际标准刊号 ISSN1672-0954
 广告许可证号 4301004000029
 邮 发 代 号 42-66
 国内发行 全国各地邮局
 国外发行 中国图书进出口总公司
 出版日期 每月 1 日
 印 刷 长沙丰华印刷厂

本刊发表的所有内容(转载部分除外)经一次性支付稿酬后版权属于《发明与创新》杂志社所有。

本刊来稿文责自负,稿件凡经本刊使用,即视作者同意授权本刊其作品包括但不限于电子版信息网络传播、无线增值业务等权利;并且本刊有权授权其他媒介合作方再使用。若文章被采用后未收到稿酬,请作者及时与本刊编辑部联系。