

# 发明与创新

INVENTION AND INNOVATION

2015. 7  
中学生

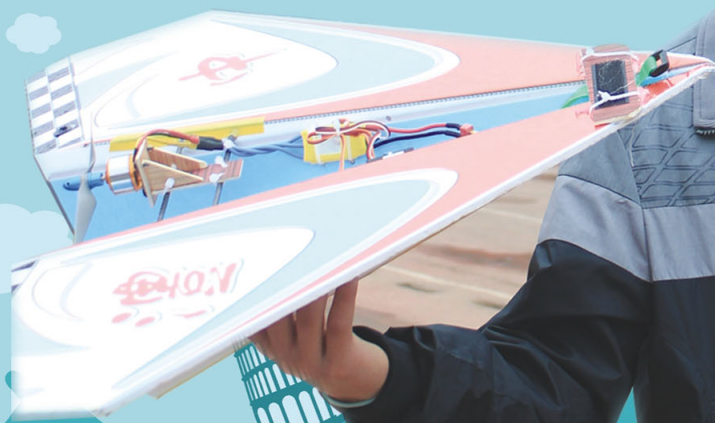


那些可以“扔掉”的人类基因



单反相机巧防尘

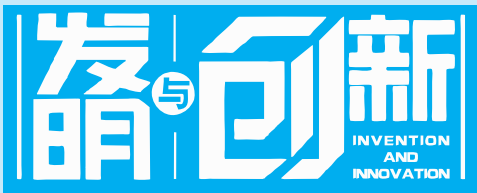
化学魔术师的秘密



你能变好, 我则安心

如何搬运金字塔巨石

【创新之星】  
湖南省张家界市桑植县澧源镇中学 张世林



2015年7月第26期  
总第570期

中学生

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 湖南省电化教育馆  
湖南省青少年科技教育协会  
湖南省科普作家协会

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 秦银银 雷蕾  
编辑 田春忆 阳丹彦 李杨静  
李瑚 尹嫦月 仇晴川  
美术编辑 黄俊 夏艳辉 肖姣  
网络编辑 周勤  
项目部主任 雷蕾  
发行 周绪光 阮志军 黎燕飞  
潘丽华 萧莉莉 王灿  
办公室副主任 潘文娟  
办公室 贺小梅 颜珊  
法律顾问 熊晖



### ◎走进科学

- 04 无人机能做什么
- 06 低科技也有价值
- 08 人体化学方程式
- 09 那些可以“扔掉”的人类基因

### ◎发明史话

- 11 都是粘性惹的祸

### ◎先锋科技

- 13 可种菜的生态冰箱等

### ◎终结流言

- 15 排汗真能防癌吗等

### ◎趣味生活

- 16 化学魔术师的秘密

### ◎创造天地

- 17 新型鞋子的特异功能
- 18 车载洗鞋机
- 18 防溢式煮粥锅
- 19 建筑装修用简易水准仪的设计
- 20 太阳能水循环空调
- 21 单反相机巧防尘
- 22 测平均速度演示仪
- 22 司机饮水器
- 23 电饭煲用智能底座

### ◎研究性学习

- 24 KNSB 推进剂最佳配比研究
- 27 警惕可乐
- 28 菁菁校园的奇妙之旅

### ◎创新之星

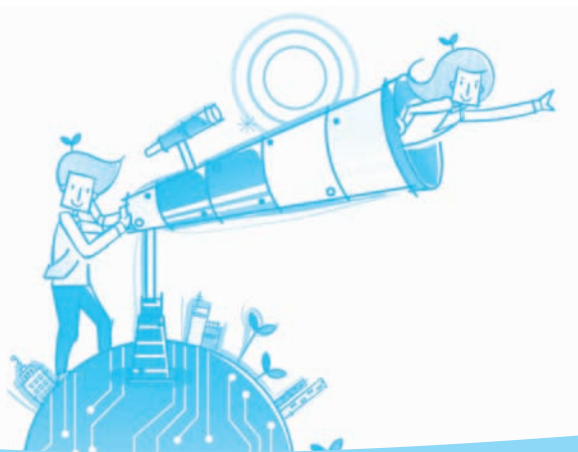
- 30 山里娃的“飞天”梦

### ◎新有所感

- 33 做好校园文化“调味剂”
- 35 妙用错题本

### ◎玩转机器人

- 37 未来世界的“大咖”





## 科学顾问

袁隆平 中国工程院 院士

黄伯云 湖南省科协主席 院士

何继善 中国工程院 院士

王永民 中国发明协会副理事长

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)

0731-84586643(广告部)

0731-84586760(发行部)

传 真 0731-84461871

电 子 信 箱 fmychx@163.com

网 址 www.fmycx.com

QQ 交 流 群 号 35255421

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 42-299

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 10 日

印 刷 长沙丰华印刷厂

### ◎文艺之路

40 人生需经受暴晒

41 给愁绪取个好名字

41 为你唱曲离歌

42 绿色的梦

43 十年

### ◎缤纷校园

44 争做创新好少年

45 给未来的自己

46 隆回县 7 项目获省青科赛一等奖等

### ◎教学视点

47 光电传感器的新功能拓展

49 科学管理,行之有效

### ◎奥秘世界

51 血液分析:解开千年之谜

53 关于大脑五个常见的误区

54 穿越地心要多久

55 如何搬运金字塔巨石

56 世界七大日食事件

### ◎科普连连看

57 蓝莓不是莓等

### ◎另眼看科技

58 防盗智能电动自行车等

### ◎心灵驿站

59 坏情绪,走开

60 那边的青草

60 一个陌生电话

61 坐着空想不如站起来行动

62 一杯茶都显多余的时光

62 用真心换尊重

63 你能变好,我则安心

### ◎开心剧场

64 那些年老师说过的“谎话”

### 新媒体战略合作伙伴

