

发明与创新

INVENTION
AND
INNOVATION

2015.2
中学生

《星球穿越》中的“烧脑”科学
都是基因惹的祸

划线乘法计算器

一起来Cosplay吧

凤凰·印象



【创新之星】
长沙市第二十六中学 周雪琴

发明与创新

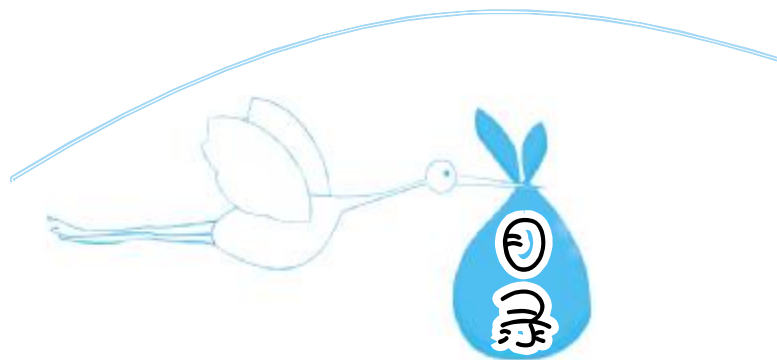
INVENTION AND INNOVATION

2015年2月第6期
总第550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 王继东 尹嫦月
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 蔡灿华
法律顾问 熊晖



◎走进科学

- 04 《星球穿越》中的“烧脑”科学
- 06 舌尖上的科技
- 08 抗癌狙击手——维生素家族
- 10 都是基因惹的祸

◎发明史话

- 12 “火箭背包”飞天之旅

◎先锋科技

- 14 藏在腰间的滑板车等

◎终结流言

- 16 多喝骨头汤有助于骨折愈合吗等

◎趣味生活

- 17 妙趣横生的化学“小魔术”
- 18 在厨房做暖手宝

◎创造天地

- 19 磁电式太空笔
- 20 高性能水塔水井自动控制器
- 21 饮水机变加湿器
- 22 一次性输液器的改进
- 23 划线乘法计算器
- 25 燃气灶充电电源
- 27 轴流式差压升力直升飞机的设想

◎异想天开

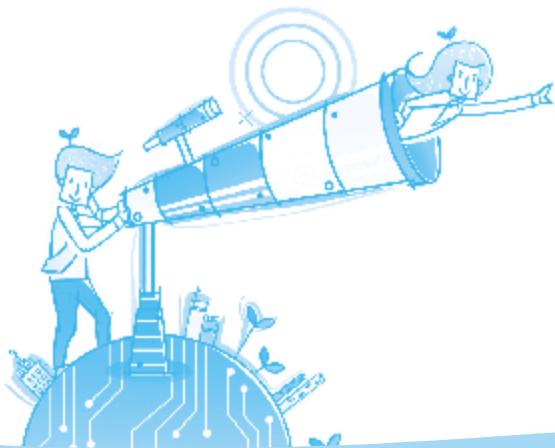
- 30 驱蚊扇等

◎研究性学习

- 31 基于闽南语中外来词现象的探究
- 33 社会实践献礼成人礼

◎创新之星

- 36 青春,永不妥协





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

隋国庆 湖南省科普作家协会理事长

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 I 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

◎新有所感

- 39 开创科普活动新局面
- 40 一起来 Cosplay 吧
- 41 “五个一”系统构建创新教育

◎文艺之路

- 42 凤凰·印象
- 43 路
- 43 弯腰
- 44 声音的味道
- 45 车车四爷

◎缤纷校园

- 46 心的感悟

◎教学视点

- 48 圆圆纸球多姿彩
- 49 有的放矢,步步为营

◎奥秘世界

- 51 各国国服大不同
- 53 甲虫铁骑士的独门绝招
- 55 穿越时空游古都

◎科普连连看

- 58 玩伴和玩具让你更聪明 等

◎另眼看科技

- 59 呼救神器 等

◎心灵驿站

- 60 当心“手机依赖症”
- 61 小球队也有大梦想
- 62 你想换个鼻子吗
- 62 找船还是寻桥
- 63 把自己当坏人

◎开心剧场

- 64 欠很多钱 等

新媒体战略合作伙伴

