

发明与创新

INVENTION
AND
INNOVATION

2013年2月

总第468期

邮发代号: 42-367



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

植物也有酸甜苦辣



小熊爱空气



ISSN 1672-0954



优惠价: ¥3.5元

实验达人最个性

数据

2013年2月第06期

总第468期

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

湖南省青少年科技教育协会

湖南省科普作家协会

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 秦银银

编辑 阳丹彦 文声威

李杨静 田春忆

美术编辑 肖姣 夏艳辉

网络编辑 周勤

记者部主任 雷蕾

记者 李瑚 黄丽娟 陈颖

发行策划 贺孟韬 赵婷 杨来君

周绪光 阮志军 黎燕飞

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)

0731-84586646(记者部)

0731-84461871(广告部)

0731-84586760(发行部)

传真 0731-84461871

电子信箱 fmycxbjb@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 42-367

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20日

印刷 长沙丰华印刷厂

Contents

嘻皮欢乐谷

01 童言趣语

科学大爆炸

04 实验达人最个性

名师名校

10 敢做敢当的“疯狂博士”

另眼看科学

12 到太空去旅游

发明时光机

14 “克莱蒙特号”：航行中的大宠物

15 盲人读世界——盲文的发明

发明学堂

16 互换因果，大创造

17 让色彩说话

18 一物二用的导游手帕

18 都市悬崖

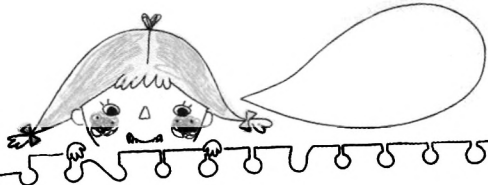


创新大擂台

- 19 “葫芦”晾袜架
- 20 多味双开式薯片桶
- 20 无敌马桶刷
- 21 百变机器人
- 21 单腿残疾人用的自行车

实验非常道

- 22 会走路的杯子

- 
- 22 变色光

探秘无极限

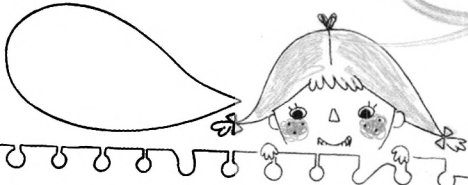
- 23 植物也有酸甜苦辣

科幻城堡

- 26 小熊卖空气

乐活校园

- 28 糖果世界

- 
- 28 墨水变变变

- 29 小小直升机玩平衡

玩转脑风暴

- 30 轮子不走 等

- 30 巧分遗产 等

- 31 照片背后 等

编委会主任 彭国甫

编委会副主任 梁秋松 陈仲伯 杨 薇

杨治平 黄新亮 邹民生

姜郁文 周祖文

编委会成员 王 红 邓先觉 任树言

(按姓氏笔画排序) 匡建斌 刘铁兵 刘 琦

陈 松 张艳琼 肖雪葵

李敬拉 段志雄 卿润波

黄 耀 鲁 华 彭敬东

谭立刚 颜卫东

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 中国发明协会副会长

隋国庆 湖南省科普作家协会理事长

张景丰 香港发明协会会长



声 明

1. 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。

2. 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。

3. 本刊来稿文责自负。

4. 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。