

全国优秀期刊 | 青少年科技教育辅导期刊

# 发明与创新

FAMING  
YU  
CHUANGXIN

## 小学生

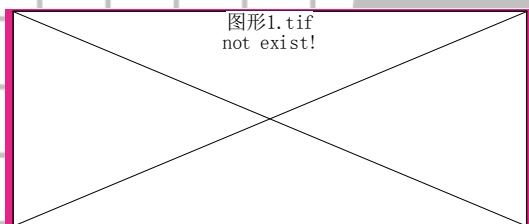
2018.6



旅行青蛙的  
小伙伴们



### 游戏 故事多



全国优秀期刊 青少年科技教育辅导期刊



# 小学生

2018年6月第23期  
总第711期



## ◎ 嗨皮欢乐谷

1 童言童语

## ◎ 科学大爆炸

4 游戏故事多

## ◎ 创意星档案

10 我的小档案

## ◎ 另眼看科学

11 未来的窗户超级酷

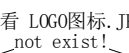
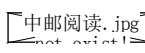
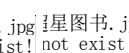
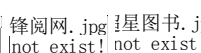
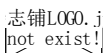
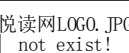
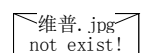
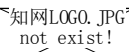
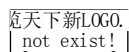
13 嗑瓜子那些事儿

## ◎ 发明时光机

15 尼龙:可媲美钢铁的纤维

16 水中的地雷——水雷

### 新媒体战略合作伙伴



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

### 科学顾问

袁隆平 中国工程院院士  
黄伯云 中国工程院院士  
何继善 中国工程院院士  
王永民 中国发明协会副理事长

总编辑 匡建斌  
编辑部主任 颜优华  
编辑部副主任 雷蕾 秦银  
责任编辑 阳丹彦  
编辑 李瑚 李杨静 田春忆  
张艳妮 唐娟珺  
视觉总监 肖姣  
美术编辑 夏艳辉 黄俊  
策划总监 李柏春  
发展策划部 周勤 徐绮蔓  
发行部 王灿 周绪光 阮志军  
黎燕飞 匡建红 萧莉莉



## ◎ 发明学堂

- 17 不如来点电  
——大胆触电法
- 19 培养听读好习惯,有效进行数学教学

## ◎ 创新大擂台

- 22 凹角凸角量角器
- 24 水陆两栖载物船
- 25 植物充电桩

## ◎ 实验非常道

- 26 气球喷泉

## ◎ 科学大咖秀

- 27 就爱恶作剧  
——道尔顿的童年故事

## ◎ 探秘无极限

- 28 旅行青蛙的小伙伴们

## ◎ 科幻城堡

- 31 神奇的童年塔

## ◎ 菁菁校园

- 34 斗蛋
- 35 猫咪的秘密朋友
- 36 胖大海变形记
- 37 妈妈是“吃货”

## ◎ 玩转脑风暴

- 38 象棋与围棋 等
- 38 智拿乒乓球 等
- 39 不能兑现的奖赏



办公室副主任 潘文娟  
 办公室 贺小梅 颜珊  
 潘丽华 黄晔伟  
 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)  
 0731-84586643(发展策划部)  
 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  
 国内统一连续出版物号 CN43-1401/N  
 国际标准连续出版物号 ISSN1672-0954  
 广告经营许可证号 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 长沙鸿发印务实业有限公司

### 版权声明

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。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。

本刊用字经北京北大方正电子有限公司授权许可。