

全国优秀期刊 青少年科技教育辅导期刊

QRK1864508

# 发明与创新

FAMING  
YU  
CHUANGXIN

## 小学生

2019.1

玩泡泡有门道

“不正经”  
的草儿

诺贝尔奖得主中的  
那些“她”

万方数据

# 发明与创新

FAMING YU CHUANGXIN

全国优秀期刊 青少年科技教育辅导期刊



## 小学生

2019年1月第3期  
总第739期



### ◎ 嗨皮吹乐谷

1 童言无忌

### ◎ 科学大爆炸

4 诺奖得主中的那些“她”

### ◎ 创意星档案

10 金头脑刘乃熠

### ◎ 另眼看科学

11 玩泡泡有门道

14 唾液也去污

### ◎ 发明时光机

15 暖暖的秋裤

16 电视机的“指挥官”

——电视遥控器

#### 新媒体战略合作伙伴

万方数据 WANFANG DATA  
 读览天下 www.dooland.com  
 期刊网 www.qikan.com.cn  
 CNKI中国知网 www.cnki.net  
 悦读网 ZUBUNET  
 杂志网 www.zhanzhanwang.com  
 锋阅网 qidianwang.com  
 183Yearbook 数字报刊发行领军者 bookan.com.cn

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 秦银银  
**责任编辑** 阳丹彦  
**编辑** 李瑚 李杨静 田春忆  
 张艳妮 唐娟珏  
**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 因地制宜多创造  
——地理差异法
- 19 多措并举,促进学生小组合作交流

## ◎ 创新大擂台

- 22 高隐蔽性防拐骗纽扣  
磁力扣挂式定位仪
- 23 可升降坐便椅
- 24 熏肉箱
- 25 溺水自救书包
- 25 高科技水杯

## ◎ 实验非常道

- 26 气球“糖葫芦”
- 26 纸杯旋转灯

## ◎ 科学大咖秀

- 27 有个性的物理学家——朗道

## ◎ 寻找无极限

- 29 “不正经”的草儿

## ◎ 科幻城堡

- 31 100分的秘密

## ◎ 菁菁校园

- 34 良言如春
- 35 最爱“棋”字
- 35 时间
- 36 探寻“雾漫小东江”

## ◎ 玩转脑风暴

- 38 不敢洗澡的人等
- 38 找找外星人等
- 39 聪明的商人等

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 CN 43-1401/N  
国际标准连续出版物号 ISSN 1672-0954  
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。

本刊用字经北京北方方正电子有限公司授权许可。

# 我们的 科幻画



**空间站**

◆江苏省扬州市维扬实验小学 赵 宸  
指导老师 房文婷



**农民工免费个人卫生清洁器**

◆重庆市九龙坡区石新路小学 马艺玮  
指导老师 蒋 玲



**幸福成长机**

◆山东省枣庄市市中区建设路小学四(3)班 龙艺元  
指导老师 韩 涛

ISSN 1672-0954



微信公众号



实时精彩扫一扫

国际标准连续出版物号: ISSN 1672-0954

国内统一连续出版物号: CN 43-1401/N

邮发代号: 42-367 定价: 5元