

全国优秀期刊 青少年科技教育辅导期刊



QK1864507

# 发明与创新

FAMING  
YU  
CHUANGXIN

## 小学生

2019.2

最新绝技的“丑”飞机

如果太阳突然消失

### 天空的颜色

# 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2月第7期  
总第743期



### ◎ 嗨皮欢乐谷

1 萌童趣语

### ◎ 科学大爆炸

4 身怀绝技的“丑”飞机

### ◎ 创意星档案

10 “小亮子”史春晓

### ◎ 另眼看科学

11 如果太阳突然消失

12 有关航天员的“奇葩”研究

### ◎ 发明时光机

15 充电神器——万能充电器

16 木棍变火柴

#### 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  
中国知网基础设施工程  
(中国知识资源总库)

维普网  
www.cip.com.cn

悦读网  
ZUBUNET

杂志通  
www.zazhitong.com

锋阅网  
fengyue.com

书星

183.com

数字报刊发行网  
bookan.com

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 在“节能”上做文章  
——能源变换法
- 19 浅谈如何提高学生看图写话水平

## ◎ 创新大擂台

- 22 可伸缩多用取物夹
- 24 喷头架子
- 25 电视管家
- 25 智能翻译器

## ◎ 实验非常道

- 26 水杯吐“白沫”
- 26 被吸过来的火苗

## ◎ 科学大咖秀

- 27 竺可桢二三事

## ◎ 探秘无极限

- 29 天空的颜色



- 30 锚阿波萤叶甲“画圈圈”

## ◎ 科幻城堡

- 31 说谎疫苗

## ◎ 菁菁校园

- 34 冬爷爷的礼物
- 35 可爱的胡鸭
- 36 影响橘子电压大小因素的探究

## ◎ 玩转脑风暴

- 38 声音传得远 等
- 38 4张信纸 等
- 39 奇怪村子的女人 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)

万方数据

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正电子有限公司授权许可。





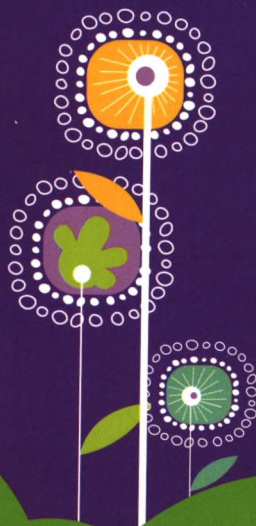
小清新土豆花

朴实的土豆开出的花居然这么小清新!



紫色茄子花

茄子花与茄子都呈紫色，如同复制、粘贴似



# 蔬菜开花这么美

可爱大葱花

大葱的花盛开后像一个圆球，特别可爱。

黄黄的西红柿

西红柿红红的，居然是鹅黄色的



粉嫩香菜花

看到这么粉嫩的香菜花，一些人可能不会讨厌香菜了吧。

经常吃蔬菜，你是不是还没有见过它们开花的样子？告诉你哦，蔬菜的花美得不像话！



娇嫩萝卜花

淡紫色的萝卜花美得清新脱俗，真像仙子。



“小喇叭”空心菜花

这不是喇叭花，而是空心菜花哦。它们长得很像！



“飞舞”的豌豆花

爱混搭的豌豆花如同蝴蝶悠悠飞田间。

ISSN 1672-0954



9 771672 095499

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