

# 发明与创新



启发科学想象  
体验创新乐趣

小学生

2022 6  
第18期 总第898期



走,一起去看海

# 发明与创新

FAMING YU CHUANGXIN

2022年6月下旬刊  
第18期 总第898期

小学生

主管单位 湖南省科学技术厅  
主办单位 湖南省科学技术信息研究所

科学顾问 何继善 中国工程院院士  
黄伯云 中国工程院院士  
金涌 中国工程院院士

刊名题写 何继善

社 长 张小菁  
副 社 长 许明金

主 编 李柏春  
副 主 编 颜优华 雷 蕾  
编辑部主任 秦银银  
责任 编辑 阳丹彦  
编 辑 周星星 田春忆 方郁芝  
美 术 编辑 夏艳辉 黄 俊  
媒体发展部 李 瑚 李杨静 费麒麟  
发行经营部 黄晔伟  
发 行 肖莉莉 阮志军 王 灿  
法 律 顾 问 熊 晖  
封面 插画 汪 洋

编辑出版 《发明与创新》编辑部  
地 址 长沙市八一路59号  
邮 编 410001  
电 话 0731-84461836 (编辑部)  
0731-84586760 (发行部)

电子信箱 fmycxbjb@163.com

QQ 交流群号 276748993

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

创刊年份 1984年

刊 期 旬刊

发行方式 全国邮发

邮发代号 42-367

邮政订电话 11185

国内发行 中国邮政集团湖南省报刊发行局

国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司

印 刷 长沙鸿发印务实业有限公司

出版日期 2022年6月25日

定 价 8.00元

## 爆笑欢乐谷

1 抓人眼球 朱斌

## 科学观察室

4 走,一起去看海 本刊综合

## 创意小达人

12 新时代创客“厂长” 阳丹彦

## 别样新课堂

16 多轨道同步小缆车装置 施晓益

## 创新大擂台

19 可食用胶囊 傅思睿

20 新能源汽车专用车位智能化 蒋晟涵

24 “盐”之有理 汤瀚钦

## 科创小练笔

27 化蛹成蝶

山东省威海市普陀路小学生态养殖社团

## 开心动手做

29 针筒“火箭” 皇甫宣政



# CONTENTS

## 目次

### 科学知识营

- 32 鸭子为什么能浮水  
——《小公鸡和小鸭子》后传 颜优华
- 34 黑匣子并不黑 本刊综合
- 35 地球上最大的动物——蓝鲸 邗红漫画工作室

### 大咖二三事

- 38 吴良镛的筑梦人生 本刊综合

### 真相放大镜

- 40 蚊子“欺生”吗 陈雪 冯璐
- 41 真假紫菜 薛庆鑫 高超

### 科幻小剧场

- 42 一起向未来 师洪溪

### 头脑加油站

- 45 巧拼等边三角形 聪聪
- 46 数字算式 邓军

### 编读零距离

- 47 为什么风扇叶片是奇数片 米米
- 48 家乡“今昔对比照”征集 本刊编辑部

### 版权声明

本刊刊登的所有内容（转载部分除外）经一次性支付稿酬后版权（包括但不限于复制、发行、表演、展览、广播、信息网络传播、翻译、汇编等著作权）归《发明与创新》编辑部所有。其中信息网络传播权的授权不受时间和地点限制，并授权本刊在上述权益受到侵害时向侵权人采取法律措施。

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。