

◎全国优秀期刊

◎湖南省双十佳期刊

◎中国科技期刊数据库源期刊

◎青少年创新教育科普期刊

发明与创新



启发科学想象
体验创新乐趣

小学生

2023 1
第3期 总第919期



太空“种粮种菜”
不简单

发明与创新

FAMING YU CHUANGXIN

2023年1月下旬刊
第3期 总第919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 李贵龙
副社长 蒋威

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 李璐 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 fmyxcbjb@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
邮政订阅电话 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 2023年1月25日
定价 10.00元/册

爆笑欢乐谷

1 童言趣语 李德勇

科学观察室

4 太空“种粮种菜”不简单 本刊综合

创意小达人

13 酷酷的“火箭男孩” 本刊综合

别样新课堂

16 “月球环形山的形成模拟实验”创新改进
吴振玲 王亚群

创新大擂台

19 让冬天不再冷

——中央空调夏冬转换系统 罗艺祥

22 省时省力的吊土桶 吴行卓

24 不让宁国变成沙漠

——蒸发量与降水量的比较

王锦志 吴鏊志

27 魅力科技节，趣味共分享 莫广珍

科创小练笔

31 从“心事”到“新事”

——食盐水导电小实验 顾梓轩



CONTENTS

目次

开心动手做

- 35 神秘“墨汁” 徐海 秦可

科学知识营

- 37 海绵是植物吗 邱红漫画工作室
40 梦游复眼世界 高秀玲
42 花生不长根上 本刊综合

大咖二三事

- 44 汪品先：和时间赛跑 本刊综合

真相放大镜

- 46 苦味坚果是发育不良吗
薛庆鑫 孙丽翠

- 47 近视可以治愈吗 丁靖 任胜卫

科幻小剧场

- 48 瀑布草 詹亮湏

头脑加油站

- 52 古树的年龄 莹莹
53 硬币游戏 野果

编读零距离

- 54 为什么飞机上的窗户是椭圆形的 米米
56 读者意见反馈表 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。

本刊用字经北京北大方正电子有限公司授权许可。

更多精彩扫一扫



发明与创新公众号

