

◎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 3
第9期 总第925期



激情世界杯，
满满“科技风”

发明与创新

FAMING YU CHUANGXIN

2023年3月下旬刊
第9期 总第925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3月25日
定 价 10.00元/册

爆笑欢乐谷

1 笑不笑由你 本刊综合

科学观察室

4 激情世界杯，满满“科技风” 本刊综合

创意小达人

12 罗艺祥：“艺”起快乐，创新不止 阳丹彦

别样新课堂

16 数据交换之冒泡法 曹晓敏

创新大擂台

19 可变课桌椅 黄奕菲

21 会发热的午睡被 刘依旋 夏振熙

24 家庭阳台盆栽中细钻螺的发现与防治

余歌洋 谭歌文

28 快乐科技节，筑梦向未来

彭志强 刘丽玲 陈鼎昆 郭太阳

科创小练笔

32 耳朵的雅居 高颜

开心动手做

35 听话的回形针 徐海 陆涌泉 黄薇



CONTENTS

目次

科学知识营

- 36 速度学问多 祁红明
- 38 海里真有美人鱼吗 邱红漫画工作室
- 41 花瓣状的饮料瓶底 本刊综合
- 42 不怕火烧的神奇植物 本刊综合

大咖二三事

- 44 永怀初心，科技报国——郭永怀
本刊综合

真相放大镜

- 47 高价无菌鸡蛋可以安全食用吗
许东 韩宏伟
- 48 喝热水能预防感冒吗 张宇 张继国

科幻小剧场

- 49 回家的恐龙 柳思怡

头脑加油站

- 52 巧移火柴 楠楠
- 53 一起找规律 大山

编读零距离

- 54 为什么大王花是臭臭的 米米
- 56 分享时刻 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。

更多精彩内容扫一扫



发明与创新公众号

