

发明与创新



启发科学想象
体验创新乐趣

适合 **小学生** 阅读

2024年 **1** 月 上旬
第1期 总第953期

解锁美味密码

长沙臭豆腐

美味专列

神奇的味道



发明与创新

FAMING YU CHUANGXIN

创新伴我们成长

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

2024年1月上旬刊
第1期 总第953期

适合 **小学生** 阅读

社 长 李贵龙
副 社 长 蒋 威

主 编 李柏春
副 主 编 雷 蕾
编辑部主任 秦银银
责任编辑 李 璐
编 辑 阳丹彦 方郁芝 周星星
美术编辑 夏艳辉 黄 俊 费麒麟
活动策划 田春忆
读者服务 李杨静
发行管理 黄晔伟
发 行 肖莉莉 阮志军 王 灿
法律顾问 湘之说律师事务所
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 2024年1月5日
定 价 10.00元/册

爆笑欢乐谷

1 童言趣语 果果

科学观察室

4 解锁美味密码 本刊综合

10 神奇的味道 夏榕

创意小达人

12 小身板，大能量 李璐

别样新课堂

16 关爱家人，暖心又创新 汤颖洁

18 加密解密 曹晓敏

创新大擂台

21 一种防触电墙壁插座

熊天睿 杨子毅 张致远

24 探索声音的奥秘 李晨熙

科创小练笔

28 丝瓜变形记 王思涵 刘韵林

开心动手做

31 水底燃烧 徐海 黄薇 陆涌泉

32 趣味饮水机 李开颜

CONTENTS

目次

中国科技期刊数据库源期刊◎
具有创新特质的青少年科普期刊◎
知网、万方、维普等数据库全文收录期刊◎

科学知识营

- 34 多变的月亮 常超 罗志强
- 36 神奇的再生术 宋晓艳
- 38 爱走弯路的河流 豆娅
- 40 让人又爱又怕的河鲀 邳红漫画工作室

大咖二三事

- 43 王大珩：奋力的追光者 本刊综合

真相放大镜

- 46 给山药剥皮手会痒吗 薛庆鑫 宋爽
- 47 排宿便等于排毒吗 吴昊 丁莹红

科幻小剧场

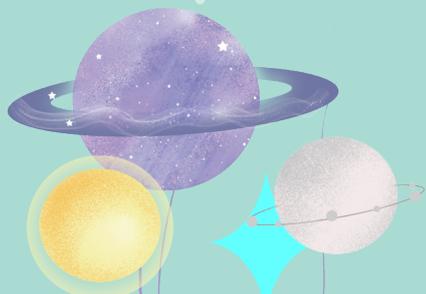
- 48 未来之争 陈靖杰

头脑加油站

- 52 第三处错误 阿散
- 53 牛奶和水 燕子

编读零距离

- 54 一包薯片，半包氮气 米米
- 55 “鹰眼”小侦探 本刊编辑部
- 56 读者意见反馈表 本刊编辑部



发明与创新公众号



更多精彩扫一扫

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。



绘想
绘色

5G共享时代

◎湖南省湘潭县易俗河镇山塘小学 刘艺璇



你知道元宇宙吗？你体验过VR游戏吗？你了解无人驾驶吗？你使用北斗导航吗？这些可都离不开5G技术。目前，5G技术已渗透到我们日常生活的方方面面。在智能家居领域，5G技术可以实现远程控制和智能安防。在智慧医疗方面，5G技术提供了远程诊断和远程治疗的可能性。在工业制造方面，5G技术提高了生产效率，实现了智能制造和自动化生产……在5G共享时代，你还有哪些新体验呢？

指导老师 何坤炎 喻利平
(栏目编辑：李珩)

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：10.00元/册

快捷订刊扫一扫



中国邮政报刊订刊

更多精彩扫一扫



发明与创新公众号

ISSN 1672-0954



9 771672 095243

01