

◎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 10
第30期 总第946期

野外生存大闯关



发明与创新

FAMING YU CHUANGXIN

2023年10月下旬刊
第30期 总第946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 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 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10月25日
定 价 10.00元/册

爆笑欢乐谷

1 童言童语 李德勇

科学观察室

4 野外生存大闯关 本刊综合

创意小达人

12 “故事大王”爱发明 李璐

别样新课堂

16 抓住关键词，展开想象力 汤颖洁

18 二分算法 曹晓敏

创新大擂台

21 课桌水壶架 李相燊

22 干手干发两用吹风机

唐金鸿 曾思源 李于坤

25 没烦恼书包 姚语莹

26 凿壁真的能“借”到光吗 祖翌涵

科创小练笔

30 我与荷花的奇妙“约会” 吴泓宇

开心动手做

32 迷你扫地“机器人” 李开颜

34 “跳舞”的火柴 徐海 陆涌泉 黄薇

CONTENTS

目次

科学知识营

35 这些年，我们吃过的“假果”

本刊综合

38 恐龙是怎样飞向蓝天的 施华平

40 企鹅为什么不怕冷 邱红漫画工作室

大咖二三事

43 陈能宽：善于接受挑战的科学家

本刊综合

真相放大镜

46 雷雨天使用手机会引雷上身吗

张丁夕 黄飞

科幻小剧场

48 “灯神” 颜士州

头脑加油站

52 贪吃的小猴子 琪琪

53 积木的表面积 小易

编读零距离

54 鱼儿睡着了吗 米米

55 眼睛会“说谎” 本刊综合

56 创意达人看这边 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。

本刊用字经北京北方方正电子有限公司授权许可。

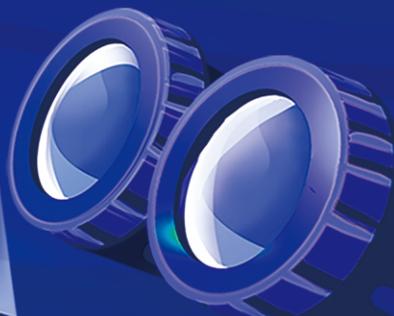


发明与创新

创新伴我们成长

一本具有创新特质的青少年科普期刊

创新，是这个时代最鲜明的气质。
创新，是这本杂志最显著的标识。
时代风云变幻，唯创新引领方向！
教育走向双减，创新伴我们成长！



创新 伴我们成长

欢迎订阅2024年期刊

邮发代号
《发明与创新》（高中生）42-299
《发明与创新》（初中生）42-366
《发明与创新》（小学生）42-367

快捷订刊扫一扫



广告

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



ISSN 1672-0954



9 771672 095236 30 >