

◎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



激发科学思维
根植创新精神

初中生

2023 1
第2期 总第918期



创意春节这样过

奇妙的组合法

发明与创新

FAMING YU CHUANGXIN

2023年1月中旬刊

第2期 总第918期

初中生

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 田春忆
编 辑 周星星 阳丹彦 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 邹丽丽

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 fmychxczs@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 42-366
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15日
定 价 10.00元/册

开卷有益

1 满怀希望，不如好好计划 黄宗慈

本期策划

4 创意春节这样过 本刊综合

玩转科学

10 简易望远镜 陈青 李建

创造天地

13 多功能雨具收纳箱 赵佳琦 石雅妮

15 基于Arduino的校园巡逻远程监控小车

周之童 周粮恒

探究实践

20 两个居住小区噪声污染探究 张宸赫

创新天使

25 有爱有才的编程迷

——访广东省韶关碧桂园外国语学校学生

包海韵

周星星 田春忆

手写创意

30 走近雾霾 赵星超 邱凯悦 沙宇轩

CONTENTS

目次

33 我家门前的池塘 李晓

创新课堂

34 奇妙的组合法 郭昭鹏

漫画小站

38 镜子的来历 邳红漫画工作室

素材拾贝

41 陈玲玲：RNA世界的探秘者 本刊综合

奇趣天地

44 食虫植物捕食有绝招 本刊综合

47 你了解核酸检测吗 本刊综合

48 月儿为什么这样红 王伟民 牟银勇

真相揭秘

51 麻雀的家在哪里 李维阳 黄乘明

心灵之约

53 “孤雁”归群记 高荣

读编连线

56 晒晒你的新年照 小新

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

