

全国优秀期刊 青少年科技教育辅导期刊

2022.1
第3期 总第883期
小学生

发明与创新

新 “太空出差三人组”
不一样

定价：8元

邮发代号：42-367

ISSN 1672-0954



9 771672 095429

万方数据

发明与创新

FAMING YU CHUANGXIN

小学生 第3

2022年1月
期 总第883期

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 张小菁
副 社 长 匡建斌

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 田春忆 李杨静
周星星 方郁芝

美 术 编 辑 夏艳辉 黄 俊
版 式 设 计 肖 姣
封 面 绘 画 刘 锐

媒体发展部 李 璐 费麒菲
发行经营部 贺小梅 黄晖伟
发 行 肖莉莉 阮志军
王 灿

法 律 顾 问 熊 晖

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 fmycxbjb@163.com

网 址 www.fmycx.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

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

出版日期 每月25日

印 刷 长沙鸿发印务实业有限公司

爆笑欢乐谷

1 童言童趣 匡天龙

科学观察室

4 新“太空出差三人组”不一样

本刊综合

创意小达人

14 陆天伊:全面发展的“好奇宝宝”

阳丹彦

别样新课堂

17 科学课堂实验教具制作与创新设计

施晓益 李玲红 徐梦扬

创新大擂台

20 关爱宠物,智能供水

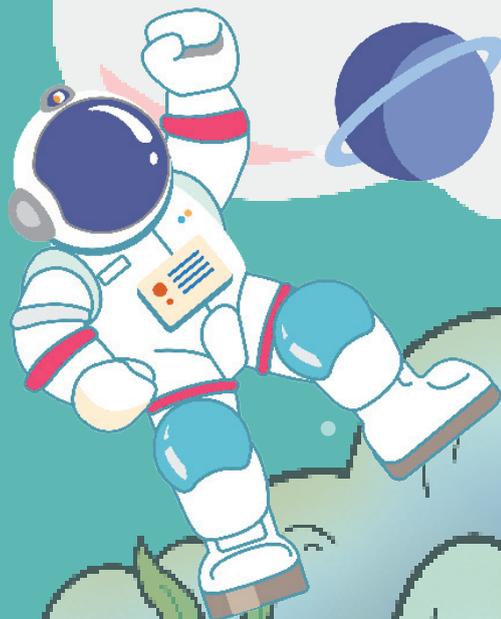
赵乐川 余若扬 薛爱心 等

23 百变功能衣 李慧妍

24 民间手工古法抄纸传承和创新

湖南省隆回县雨山完全小学科技组

湖南省洞口县双江完全小学科技组



CONTENTS

目次

科创小练笔

28 影子动起来 文忠煜

开心动手做

30 吹不大的气球 徐海 公明

科学知识营

32 石子来帮忙 本刊综合

34 生活在海里的“小兔” 邱红漫画工作室

大咖二三事

37 顾诵芬：一切为了蓝天 本刊综合

真相放大镜

40 冰箱是食物的“保鲜箱”吗 许仁安 高超

科幻小剧场

42 机器蚂蚁造反 吕传彬

头脑加油站

45 5张卡片 文卿

46 谁偷了鱼 甘美

编读零距离

47 什么是植物的拉丁学名 米米

48 互动时刻 星星

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）归发明与创新杂志社所有。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。

快捷订刊扫一扫



中国邮政报刊订阅

更多精彩扫一扫



发明与创新公众号