

全国优秀期刊

青少年科技教育辅导期刊

发明与创新

小学生

2019.10



5G
时代
来了

叶片雨水痕迹
大不同

定价：8元

邮发代号：42-367



万方数据

CONTENTS

目次

小学生

2019年10月第39期
总第775期



嗨皮欢乐谷

1 童言童语

科学大爆炸

4 5G时代来了

名师名校

10 张贝：许你一个奇思妙想
新世界

另眼看科学

14 越看越陌生

发明时光机

16 把汉字“塞进”计算机键盘
——五笔字型输入法的发明

17 有中国血统的番茄酱

发明学堂

18 核心素养下小学低年级识字
教学策略探析

创新大擂台

21 牧鸡小农场

24 储物梳子

25 智能精准复式洗衣机

实验非常道

27 橘子皮的浪漫

新媒体战略合作伙伴



版权声明

本刊发表的所有内容（转载部分除外）经一次性支付稿酬后版权属于发明与创新杂志社所有。

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。



发明与创新

全国优秀期刊 青少年科技教育辅导期刊

科普漫工厂

28 真果假果分不清

科学大咖秀

30 古道尔：爱与动物“相处”

探秘无极限

32 谁把南极冰山“调”成翡翠绿

科幻城堡

34 秘密

真相放大镜

36 多看绿色真能护眼吗

37 食物洗后掉色并非添加了人工色素

军事总动员

38 “信息战超级杀手”
——软性炸弹

探究天地

40 叶片雨水痕迹大不同

菁菁校园

43 秋姑娘来了

44 我的老爸是“股神”

45 三条小金鱼

玩转脑风暴

46 尾巴的方向 等

47 巧排座位

读编对对碰

48 我为祖国点赞

主管单位 湖南省科学技术厅
主办单位 湖南省发明协会
协办单位 湖南省电化教育馆
湖南省青少年科技教育协会
湖南省科普作家协会

科学顾问 袁隆平 中国工程院院士
黄伯云 中国工程院院士
何继善 中国工程院院士
王永民 中国发明协会副理事长

刊名题词 何继善

总 编 辑 匡建斌
编辑部主任 颜优华
编辑部副主任 雷 蕾 秦银银
责任编辑 阳丹彦
编 辑 李 瑚 李杨静 田春忆
张艳妮 唐娟珏
视觉总监 肖 姣
美术编辑 夏艳辉 黄 俊
策划总监 李柏春
发展策划部 周 勤 徐绮蔓
发行部 王 灿 阮志军 萧莉莉
办公室副主任 潘文娟
办 公 室 贺小梅 颜 珊
潘丽华 黄晔伟
法 律 顾 问 熊 晖

编辑部 《发明与创新》编辑部
出版地 发明与创新杂志社
址 长沙市八一路 59 号
邮 编 410001
电 话 0731-84461836 (编辑部)
0731-84586643 (发展策划部)
0731-84586760 (发行部)

传 真 0731-84461871
电子信箱 fmycxbjb@163.com
网 址 www.fmycx.com
QQ 交流群号 35255421
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
邮发代号 42-367
邮政订阅电话 11185
国内发行 全国各地邮局
国外发行 中国图书进出口总公司
出版日期 每月 20 日
印 刷 长沙鸿发印务实业有限公司

