

全国优秀期刊 青少年科技教育辅导期刊



QK1817311

发明与创新

FAMING
YU
CHUANGXIN

小学生

2018.3-4

越创新，
越有趣

——2017科技连连看

嗨，来场π狂欢

万方数据

发明与创新

FAMING
YU
CHUANGXIN

全国优秀期刊 青少年科技教育辅导期刊

小学生

2018年3月第11期
总第699期



◎ 随皮吹乐谷

1 萌言趣语

◎ 科学大爆炸

4 嗨, 来场 π 狂欢

◎ 发明小达人

10 特立独行的酷男孩
——访北京师范大学株洲
附属学校余定泽

◎ 另眼看科学

13 奇葩燃料显身手
15 器官也“生气”

◎ 发明时光机

16 赶走煤烟味
——电炉的发明

新媒体战略合作伙伴



万方数据

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

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 周绪光 阮志军
黎燕飞 匡建红 萧莉莉

17 搭出“模块鞋”

◎ 发明学堂

- 18 细看“小点”创意现
——精细观察法
- 20 巧用语用训练点开展语言教学

◎ 创新大擂台

- 23 全能摆
- 24 自带清洁空气功能的汽车
- 25 气液两用热胀冷缩实验器
- 26 “吃”电子垃圾的机器人
- 26 防盗钱包

◎ 实验非常道

- 27 隔纸切土豆
- 27 分合自如的水流

◎ 科学大咖秀

- 28 “奔马”般的孩子——朱利叶斯

◎ 探秘无极限

- 29 植物界的防火能手

◎ 科幻城堡

- 31 爱憎分明的勇敢液

◎ 菁菁校园

- 34 我家的“双面”猫
- 35 电视惊魂记
- 36 “迷糊”游庐山
- 37 蝌蚪死亡之谜

◎ 玩转脑风暴

- 38 无情的菜等
- 38 烧绳子等
- 39 一起找“异类”

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 《发明与创新》编辑部
出版 发明与创新杂志社
地址 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
国内统一刊号 CN43-1401/N
国际标准刊号 ISSN1672-0954
广告许可证号 4301004000029
邮发代号 42-367
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

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。

本刊用字经北京北方方正电子有限公司授权许可。

发明与创新

FAMING
YU
CHUANGXIN

全国优秀期刊 青少年科技教育辅导期刊

小学生

2018年4月第15期
总第703期



◎ 嗨皮欢乐谷

1 童言无忌

◎ 科学大爆炸

4 越创新,越有趣
——2017 科技连连看

◎ 发明小达人

10 爱发明的“动感超人”
——访长沙市沙湖桥
小学张荣景

◎ 另眼看科学

13 动物便使用处多

◎ 发明时光机

15 咬春美食——春卷
16 爱心喂奶服

新媒体战略合作伙伴

万方数据
WANFANG DATA

读览天下
www.dooland.com

期刊网
www.qikan.com.cn

CNKI中国知网
www.cnki.net
中国知网基础设施工程
(中国知识资源总库)

维普网
www.cip.com.cn

悦读网
ZUBUNET

杂志网
www.zazhi.com

知网网
www.cnki.com

183Year 中国网络 数字报刊发行领军者
bookan.com.cn

万方数据

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

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 周绪光 阮志军

黎燕飞 匡建红 萧莉莉

◎ 发明学堂

- 17 锦上添花物更优
——主体附加法
- 19 浅谈综合实践活动课的有效指导

◎ 创新大擂台

- 22 新式桌椅
- 23 子母式扫把
- 23 懒人神器——瓜子壳容器
- 24 锄草自动翻转器
- 25 能去除苦味的药瓶盖
- 25 自动感应红外线电烤炉

◎ 实验非常道

- 26 彩虹摩天轮

◎ 科学大咖秀

- 27 看动物识字母
——法布尔的趣事

◎ 探我无限

- 28 星星的颜色
- 29 雪花多重



◎ 科幻城堡

- 30 T星危机

◎ 军事总动员

- 33 千奇百怪的飞机“鼻子”

◎ 菁菁校园

- 34 烟花秀
- 35 积木工厂的奇妙之旅
- 36 如何延长生鸡蛋的保鲜时间
——生鸡蛋保鲜方法的研究

◎ 玩转脑风暴

- 38 想睡觉的人 等
- 38 怪盗的谜题 等
- 39 宾馆在哪里 等

办公室副主任 潘文娟

办公室 贺小梅 颜珊
潘丽华 黄畔伟

法律顾问 熊晖

编辑 《发明与创新》编辑部
出版 发明与创新杂志社
地址 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
国内统一刊号 CN43-1401/N
国际标准刊号 ISSN1672-0954
广告许可证号 4301004000029
邮发代号 42-367
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

万方数据

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。



喜报

《发明与创新》

编校质量在国检中实现零差错

近日，国家新闻出版广电总局办公厅发布《关于2017年部分重点报刊及少儿类报刊编校质量抽查情况的通报》。《发明与创新》在此次抽查中差错率为0，成为湖南省唯一的零差错被抽检刊物，得到了国家新闻出版广电总局、湖南省新闻出版广电局的高度赞誉和表扬。

自创刊以来，《发明与创新》始终视质量为生命，在注重文稿思想性、知识性、趣味性的同时，坚持语言文字规范标准，高度重视编校质量，在各级编校质量检测中，差错率均较低。此次抽查，送检报刊共420种，实现零差错的报刊只有67种，《发明与创新》名列其中，且成为湖南省唯一的零差错被抽检刊物。

总编辑匡建斌表示：“我们将一如既往地怀揣着工匠精神，严把编校质量关，进一步加强内容建设和品牌建设，为广大读者尤其是少年儿童提供更加丰富、优质的精神食粮。”



ISSN 1672-0954

ISSN 1672-0954

微信公众号



国际标准刊号：ISSN1672-0954

邮发代号：42-367

国内统一刊号：CN43-1401/N

定价：10元



9 771672 095182

9 771672 095182

实时精彩扫一扫