

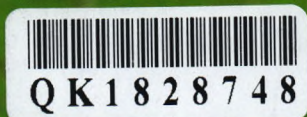
全国优秀期刊 青少年科技教育辅导期刊

发明与创新

FAMING
YU
CHUANGXIN

中学生

2018.7



“撞地球”
天宫一号



更聪明

瓶盖式便携净水器

封面人物：
刘唐数据



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

2018年7月第26期
总第714期

中学生

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

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
编辑 田春忆 阳丹彦 李杨静
李瑚 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
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

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

目次

Contents

※走进科学

- 4 天宫一号“撞”地球
- 8 谁更聪明
- 10 识别“人体语言”

※发明史话

- 13 钟表的前世今生

※先锋科技

- 16 新型人机接口 等

※终结流言

- 18 咖啡真的致癌吗 等

※趣味生活

- 19 用钢珠打造“光影世界”
- 19 自动逃离的小球

※异想天开

- 20 荧光吸尘树
- 20 去壳机

※创造天地

- 21 元素周期律沙盘模型
- 22 新型压缩空气引火仪
- 23 稳定正确坐姿的学生椅
- 24 汽车空调净化装置
- 26 简易场强仪
- 28 跳远起跳犯规提示装置
- 30 瓶盖式便携净水器
- 33 蝴蝶兰养殖远程控制系统

※研究性学习

- 34 手机音量中的秘密
- 36 守望青山绿水
- 38 用碘伏“制服”病毒



※新有所感

- 41 创新需要细心
- 42 亲近自然 体验创新

※玩转机器人

- 43 车型搬运机器人

※文艺之路

- 46 怦然心动
- 47 我是一只藏羚羊
- 48 心无畏惧 艳阳自来
- 49 月光永相随

※教学视点

- 50 实验出真知

※奥秘世界

- 52 谜一样的远古小怪蛋
- 54 动物“旅行家”
- 57 花怎么知道什么时候该开

※科普连连看

- 58 为何地球两极特别冷 等

※另眼看科技

- 59 消防员外骨骼助其轻松迈步 等

※心灵驿站

- 60 考后放松需张弛有度
- 61 绕远的斑纹鹿
- 62 收藏失败的“天才少年”
- 63 地球不会绕着你转

※开心剧场

- 64 不识趣的朋友 等

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 fmychx@163.com
网址 www.fmycx.com
QQ 交流群号 35255421
国内统一连续出版物号 CN43-1401/N
国际标准连续出版物号 ISSN1672-0954
广告经营许可证号 4301004000029
邮发代号 42-299
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 10 日
印刷 长沙鸿发印务实业有限公司

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归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。

当水果蔬菜遇上插画

一位英国的插画师钟爱于通过水果、蔬菜寻找灵感，创作出一幅幅奇趣、另类的水果、蔬菜题材拟人插画，风格新奇，独一无二。



忧郁的“紫色莴苣”



好奇的“刺角瓜”



充满深情的“西瓜”



高冷的“紫色花椰菜”



偷偷摸摸的“酸浆”



沉思的“南瓜”



老奶奶版“红毛丹”



一脸狐疑的“无花果”