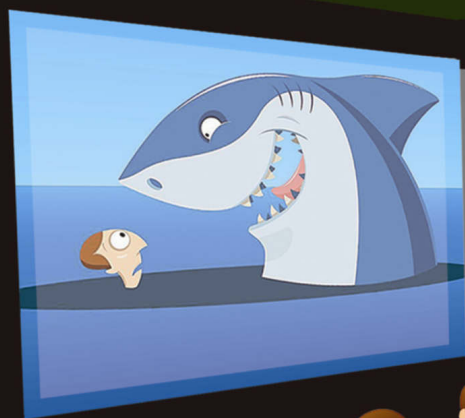


全国优秀期刊 青少年科技教育辅导期刊

发明与创新

INVENTION AND INNOVATION

2016.3
小学生



大战雾霾

当科幻 变成现实



——细数已成真的科幻技术

发明与创新

INVENTION AND INNOVATION

2016年3月第11期
总第603期

小学生

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 秦银银 雷蕾
责任编辑 阳丹彦
编辑 李瑚 李杨静 田春忆
尹嫦月
美术编辑 肖姣 黄俊 夏艳辉
网络编辑 周勤
发行部主任 李柏春
发行策划 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
项目部主任 雷蕾
法律顾问 熊晖

目录

Contents

☆ 嗨皮欢乐谷

01 笑不笑由你

☆ 科学大爆炸

04 当科幻变成现实
——细数已成真的科幻技术

☆ 名师名校

10 谢生全：机器人的大伙伴

☆ 另眼看科学

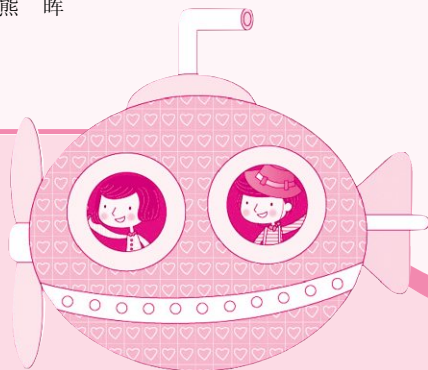
13 大战雾霾
15 不容小觑的坐姿

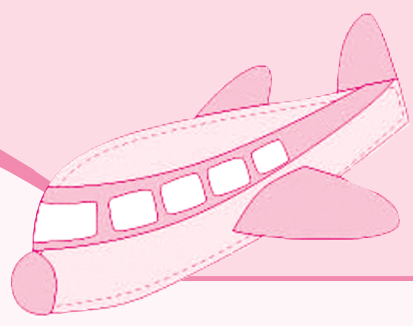
☆ 发明时光机

16 紫色“精灵”——碘
16 给闹钟装上手臂
——打脸闹钟的发明
17 亮晶晶的不锈钢

☆ 发明学堂

18 读懂抽象创意多
——抽象思维法
20 让课堂教学与科技活动相得益彰





☆ 创新大擂台

- 23 体育活动组合器
- 23 超失重演示器
- 24 垂直旋转式双环多层立体车库
- 25 可称重捞鱼网
- 25 变量式纸条裁切器
- 26 肖氏“魔衣”
- 26 自动除痕墨水

☆ 实验非常道

- 27 一起来摆动
- 27 杯子“抓”气球

☆ 科学大咖秀

- 28 康拉德当“巨人”

☆ 探秘无极限

- 29 你不知道的国际空间站

☆ 科幻城堡

- 32 时光手机
- 33 来自天空的壁画

☆ 菁菁校园

- 34 街头“运动会”
- 35 火海
- 35 最爱桂花树
- 36 胖妞减肥记
- 37 听春

☆ 玩转脑风暴

- 38 结婚照 等
- 38 数字对调 等
- 39 哪桶是啤酒 等

科学顾问

- 袁隆平 中国工程院院士
- 黄伯云 湖南省科协主席、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

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 (广告部)
 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

新媒体战略合作伙伴

