

# 发明与创新

INVENTION  
AND  
INNOVATION

2012年10月  
总第456期  
邮发代号: 42-367

全国优秀期刊 国际标准刊号: ISSN1672-0954 国内统一刊号: CN43-1401/N

我们都爱机器人

街舞之王  
——南郭先生



科技女孩

ISSN 1672-0954



优惠价: ¥3.5元  
万方数据

# 发明与创新

INVENTION  
AND  
INNOVATION

2012年10月第30期

总第456期

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 湖南省科普领导小组办公室  
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

社 长 肖雪葵  
总 编 辑 匡建斌  
副 社 长 李柏春  
编辑部主任 颜优华  
编辑部副主任 秦银银  
编 辑 阳丹彦 侯 秩 文声威  
美 术 编 辑 肖 姣 夏艳辉  
网 络 编 辑 周 勤  
记者部主任 雷 蕾  
记 者 李 瑚 黄丽娟  
发行策划 贺孟韬 赵 婷 杨来君  
周绪光 阮志军 黎燕飞  
法 律 顾 问 熊 晖

编 辑 《发明与创新》编辑部  
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)  
0731-84586646(记者部)  
0731-84461871(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 长沙丰华印刷厂

## Contents



### 调皮欢乐谷

01 蟒蛇减肥等

### 科学大爆炸

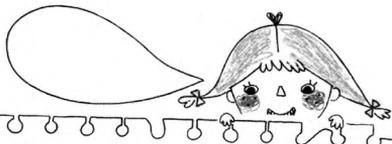
04 我们都爱机器人

### 名师名枚

10 不让梦想失落

### 另眼看科学

12 太空女侠



14 瑞士军刀与十进制

### 发明时光机

15 生命“积木”哪里来

16 “多出来”的温度

### 发明学堂

17 换一换,大不同

### 创新大擂台

19 核桃碎壳器



- 
- 20 可循环使用的祝福卡片盒  
21 自动洗澡机  
21 多功能吸尘器

### 实验非常道

- 22 蜗牛连环锁  
22 雨伞“收听器”



### 探秘无极限

- 23 动物“远航”的“指南针”

### 科幻城堡

- 26 寻找另一个“地球”

### 乐活校园

- 28 街舞之王——南郭先生

- 
- 29 隐身大侠来也  
29 文具之家
- ### 玩转脑风暴
- 30 3个脚印等  
30 粗心的汤姆先生等  
31 遗产在哪里等

**编委会主任** 彭国甫  
**编委会副主任** 梁秋松 陈仲伯 杨薇  
杨治平 黄新亮 邹民生  
姜郁文 周祖文  
**编委会成员** 王红 邓先觉 任树言  
(按姓氏笔画排序) 匡建斌 刘铁兵 刘琦  
陈松 张艳琼 肖雪葵  
李敬拉 段志雄 卿润波  
黄耀 鲁华 彭敬东  
谭立刚 颜卫东

**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 中国发明协会副会长  
隋国庆 湖南省科普作家协会理事长  
张景丰 香港发明协会会长



## 声 明

1. 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。

2. 稿件凡经本刊使用,即视作者同意授权本刊其作品包括但不限于电子版信息网络传播、无线增值业务等权利;并且本刊有权授权其他媒介合作方再使用。

3. 本刊来稿文责自负。

4. 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。

