

12月  
2016

国内统一连续出版物号  
CN22-1388/G4

小学科学课课堂拓展

儿童科学思维能力培养

# 小学科学

观察

思考

探索

实践



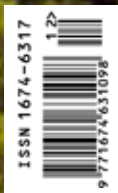
花栗鼠的  
世界趣多多

太空国家诞生

追踪纵火案

邮发代号：  
12-479

定价：8.00元



# 小学科学

XIAOXUE KEXUE

2016年12月1日 第12期 总第170期

主管主办：  
五 家 一 级 出 版 社  
中 国 三 佳 团 书 日 报 年 刊

出版发行：《小学科学》杂志社

社 长：许加澍  
编 辑：朱 红 闫 言 周 济  
宋 鹤 秦 威 周 生 记  
美术设计：《小学科学》杂志社

投稿地址：长春市建设街1377号  
邮政编码：130061  
投稿电话：(0431)85343033  
QQ群：126379020  
e-mail: xx\_kx@sina.com

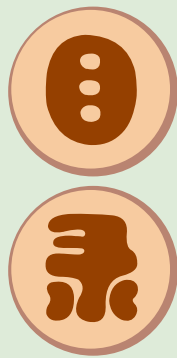
国际标准刊号：ISSN1674-6317  
国内统一刊号：CN22-1388/G4  
邮发代号：12-479  
订 阅：全国各地邮局均可订阅  
发行一部总监：马铭  
发行一部电话：(0431)88547899  
发行二部总监：罗远民 葛文兵  
发行二部电话：(025)58821827

印 刷：吉林省百纳印刷有限公司  
印刷厂电话：(0431)88517368  
(如有质量问题，请与印刷厂联系)

## 网络合作伙伴：

中国基础教育文献总库 (CFED)  
中国知识资源总库 (CNKI)  
(www.cnki.net)  
(www.qikan.com.cn)  
(www.wanfangdata.com.cn)  
(www.cqvip.com)  
(www.chaoxing.com)

万方数据



## 自然视界

### 8 花栗鼠的世界趣多多



## 法国科学派

### 16 动物之家

#### 版权声明

本出版物图文资料版权属于本社所有，未经出版者书面授权，不得以任何形式或手段对本出版物任何部分进行转载或以其他方式出版。因无法与本出版物所载部分作品的著作权人取得联系，故请有关著作权人见到此出版物后与我社联系，我们将按照国家有关规定标准付酬。

敬告著作权人：稿件凡经本刊使用，如无电子版、有声版等方面的特殊声明，即视作作者同意授权本刊及本刊网络合作媒体进行电子版信息网络传播；作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性一并给付。如作者不同意文章被收录，请在来稿时向本刊声明，本刊将做适当处理。



## 科学瞭望塔

14 太空国家诞生



## 军迷部落

26 无人机你别牛——猎鹰来了



万方数据

### 2 图片科学

### 4 动漫科学

电影里的病毒

### 8 自然视界

花栗鼠的世界趣多多

### 12 实验进行时

毛巾变软了 / 广告横幅上的洞

### 14 科学瞭望塔

太空国家诞生

### 16 法国科学派

声音之源 动物之家

### 26 军迷部落

无人机你别牛——猎鹰来了

### 29 心理测试

测测你的忍耐力

### 30 侦探情报部

追踪纵火案

### 34 百物传奇

瑞士军刀

### 36 我在现场

偷电动车的人

### 38 穿越时空的发明之旅

第九章 做客鲁班家

第十章 四大发明

之指南针和火药