

7月
2019



QK1927366

国内统一连续出版物号：
CN22-1388/G4

总第232期

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

引进AR（增强现实）技术，带来从平面到立体的神奇体验



忙忙碌碌的金龟子

测量宇宙

垃圾回收



邮发代号：
12-479
定价：10.00元

小学科学

XIAOXUE KEXUE

2019年7月1日 第7期 总第232期

主管主办： 国家一级出版社
 全国百佳图书出版单位

出版发行：《小学科学》杂志社

社 长：许加澍
编 辑：朱 红 贺 宁 周 济
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
定 价：10.00元

印 刷：长春天行健印刷有限公司
印刷厂电话：(0431)84485611
(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)

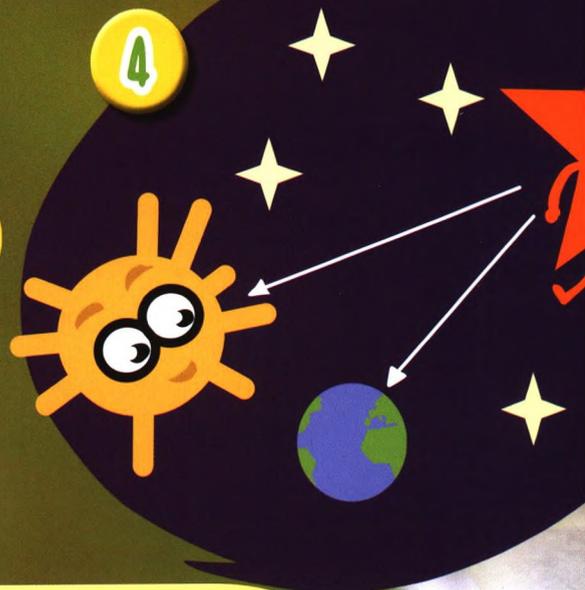
(www.cqvip.com)

(www.chaoxing.com)

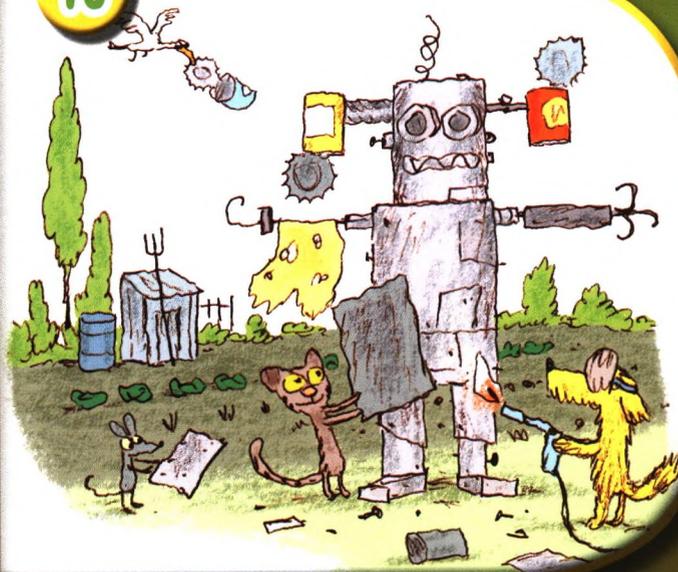
万方数据

精灵实验室

测量宇宙



18



法国科学派

垃圾回收

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

会变形的人形机器人



28

目录

- 2 图片科学
- 4 精灵实验室 测量宇宙
- 6 动漫科学 钢铁苍穹
- 10 自然视界 忙忙碌碌的金龟子
- 18 法国科学派 垃圾回收
- 28 科学瞭望塔 会变形的人形机器人
- 30 军迷部落 小兵对抗“大炮”
- 34 百物传奇 尼龙
- 36 我在现场 三份外卖
- 38 走进太阳系 第十二章 海天一色
第十三章 彗星撞地球

30

军迷部落

小兵对抗“大炮”





**想与小动物亲密互动吗？
那就按照下面的步骤操作吧！**

**《小学科学》
新增4D立体动画**



万方数据

1.用手机扫描二维码，下载安装“4D书城”APP。

2. 打开“4D书城”APP，点击扫一扫按钮，再次扫描二维码，下载本刊。

3. 在“书架”界面，打开《小学科学》杂志，点击“扫一扫”小图标，对准书页中有“AR”标志的图片扫一扫，就会看到神奇的立体动画啦！