

小学科学

观察
思考
探索
实践



邮发代号：
12-479
定价：10.00元



小学科学

XIAOXUE KEXUE

2021年11月1日 第11期 总第288期

長 春 出 版 社

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》编辑部

主 编：朱 红

编 辑：贺 宁 王 妍 周 济

美术设计：《小学科学》编辑部

投稿地址：长春市长春大街309号

邮政编码：130041

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

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

净水的团块

8



法国科学派

绿色化学

22



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本社联系，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。

12

自然视界

植物如何过冬天



目录

科学瞭望塔

中国“飞天”舱外航天服

- 2 图片科学
- 4 动漫科学 《失控玩家》与“元宇宙”
- 8 精灵实验室 净水的团块
- 10 深蓝天文馆 人造的星星
- 12 自然视界 植物如何过冬天
- 18 法国科学派 发明之路 绿色化学
- 28 科学瞭望塔 中国“飞天”舱外航天服
- 30 军迷部落 护卫舰的未来
- 34 百物传奇 宠物从何而来
- 36 我在现场 火场废墟的秘密
- 38 地心大冒险 第八章 不速之客

28

