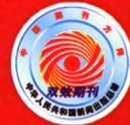


2017年国家新闻出版广电总局向全国少年儿童推荐的优秀少儿期刊

国家新闻出版广电总局“农家书屋”工程重点推荐期刊

# 学与玩



总455期 2020.4  
www.zget.org



## 走近神奇的科学世界



**绝对对不出的“绝对”**  
**抗击疫情，高科技装备在行动**  
**春光收集器**

定价：8.00元

ISSN 1003-2975



总455期 2020.4

中国儿童中心主办  
万方数据

北京市绿色印刷工程 —— 优秀青少年读物绿色印刷示范项目





# 目录Contents

2020.4

总455期

## 特别行动组

### 走近神奇的科学世界



你能看出这是  
细菌做成的吗

04

乔乔木最近迷上了大哥哥、大姐姐们的科学世界。人工智能如何改变生活？细菌居然也能做成艺术品？一起来看看中国科学技术协会主办的第六届全国青年科普创新实验暨作品大赛吧。

### 抗击疫情，高科技装备在行动

年初，突如其来的新型冠状病毒迅速在中国大地上蔓延。面对这场来势汹汹的疫情，有哪些高科技装备被投入到了抗疫一线呢？



18

通过5G网络实时了解火神山医院建造进展

在学习中寻找快乐的元素

在玩耍中寻找智慧的光芒

欢迎加入  
**学与玩**

酷玩部落QQ群:

240669021



### 绿色印刷 保护环境 爱护健康

亲爱的读者朋友:

本刊已入选“北京市绿色印刷工程——优秀出版物绿色印刷示范项目”。它采用绿色印刷标准印制,在封底印有“绿色印刷产品”标志。

按照国家环境标准(HJ2503-2011)《环境标志产品技术要求 印刷 第一部分:平版印刷》,本刊选用环保型纸张、油墨、胶水等原辅材料,生产过程注重节能减排,印刷产品符合人体健康要求。

选择绿色印刷图书,畅享环保健康阅读!

万方数据

北京市绿色印刷工程

## 环宇搜奇

02 奇葩旅馆大比拼

## 历史碰碰车

12 普天之下,莫不需名

## 典藏口袋

14 绝对对不出的“绝对”

## 地球户籍科

16 新冠病毒的自述

## 我和我的祖国

21 没有硝烟的战争

## 身边的问号

22 今天,你扫帚了吗

## 奇思妙想实验室

24 将矿泉水瓶变废为宝

## 小军事迷

26 蝴蝶拯救列宁格勒

## 创意工坊

28 春光收集器

——亲手做张花草纸

## 闪秀场

31 花草纸,你真美

## 玩遍天下

32 走进清迈大象天堂

## 艺术之门

34 寻找音乐背后的“国家名片”

## 镜头笔头

37 那些穿过红门灰墙的日子

## 悦读中转站

38 哎呀,哎呀,好挤啊

## 职业大揭秘

40 不一样的极光观察员

## 我是小影迷

42 给爱多一点时间

## 明星驾到

44 天外来客奥陌陌:我是谁

## 趣味数学

47 穿越古埃及

## 时尚八卦堂

48 当桌椅成了“变形金刚”

社长·总编辑:陈光

副社长:张瑜

副总编:王敬川

编委:潘宇 张家华

主编:潘宇

执行主编:秦勉

责任编辑:杜娟

视觉编辑:贺莹

活动部总监:潘宇(兼)

发行部经理:唐民

新媒体总监:王伟霞

新媒体编辑:方垂今 孔德瑄

出版发行:《中国校外教育》杂志社有限公司

地址:中国北京平安里西大街43号

邮编:100035

编辑部电话:(010)66530083

发行部电话:(010)66138521

(010)66138520(传真)

媒体合作: 新浪教育 新浪微博 腾讯儿童 腾讯QQ

网址:www.zget.org

E-mail:xueyuwan@sina.cn

学与玩杂志微博:http://weibo.com/u/2465290225

学与玩杂志微信:xueyuwanzazhi

出版日期:每月1日

印刷:鸿博昊天科技有限公司

地址:北京市经济技术开发区

兴海三街5号

广告许可证:京西工商广字第0076号

网络电子版海外代理:龙源国际名刊网

www.qikan.com

国外发行:中国国际图书贸易总公司

国内统一刊号:CN 11-1156/C

国际标准刊号:ISSN 1003-2975

邮发代号:2-552

定价:8.00元

如有印刷装订问题请与印刷厂调换

电话:(010)87563888

### 【本刊声明】

★本刊刊载的作品,未经本刊及原作者同意,任何媒体不得转载,否则,将视为侵权。

★为维护作者权益,凡我刊摘录、转载的作品,因各种原因,我社未能联系到作者的稿酬查询及其他有关稿酬的未明事宜,请与杂志社联系(010-66151341)。

★本刊作者投稿即视为同意文图责任自负,如有侵犯他人版权或其他权利的行为,作者愿意承担法律责任。

★投稿即视为作者同意授权本刊进行音频录制,并同意进行音频录制时进行必要修改。

★因本刊工作量大,投寄本刊的作品,恕不退还,敬请作者自留底稿,切忌一稿多投。

★自稿件投寄本刊之日起,一个月未见采用或通知,作者可另行处理。

★对投寄本刊的作品,本刊拥有在本社出版物及本刊旗下互联网媒体包括网站、APP、微博和微信公众平台等使用的权利。

★本刊感谢各位作者赐稿!

法律顾问:刘会丽律师

封面:科技时代/曹磊





# 中华家教 APP 亲情上线了!

中国家庭教育学会会刊  
在线学习平台

《全国家庭教育指导大纲》  
学习指导用刊

一键推送课程  
分享家教好课

智能家教测评  
全面理解孩子



个人/团体报告  
定制解决方案



1000+课程 / 200+专家 / 20+年教研

个人用户请扫描二维码下载APP

学校用户请致电 400 869 8668 申请开通学校注册码



绿色印刷产品