

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

QK1738289

学习与成长



总427期 2017.12
www.zget.org



喜迎十九大 开启“美好新生活”



人工智能来了
接力争雄
黑足雪貂复活记

入地百米建高铁



圣诞老人

随刊附赠
精美手工



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

特别行动组

人工智能来了

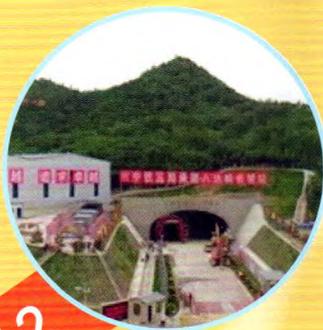
“人工智能”会画画，能写诗，擅下棋，还……“人工智能”是谁？似乎是个多才多艺的家伙，它的本领远远不止这些。它是怎样诞生的？它的功夫是怎样练成的？它会威胁人类吗？……



04

入地百米建高铁

高铁高速高效，夕发朝至；地铁低调深藏，缓解拥堵。你想将二者完美结合，入地百米建高铁吗？



12

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：

240639021



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！

北京市绿色印刷工程

万方数据

2017.12

总427期

环宇搜奇

02 臭美大赛

神奇的地球

10 红心巨岩

地球户籍科

14 兰中“伪君子”

典藏口袋

16 飘逸在方寸里的国粹

明星驾到

18 黑足雪貂复活记

奇思妙想实验室

21 牛奶变“塑料”

小军事迷

22 炸弹之母——狂暴的破坏者

观察小记

24 鸽群与鸽哨

阳光体育

26 接力争雄

生活魔方

28 滑板改造记

29 滑板书包来了

我是小影迷

30 一条北极小虫的生命历程

鬼马学园

32 作文如做菜

历史碰碰车

34 象棋子的变迁

身边的问号

35 树干为什么是圆柱形的

创意工坊

36 小蛋壳，大世界

绘本时空

38 小米游侠记：看戏

橙意设计

40 良药加咖啡

社长·总编辑：马小莲

副社长：韩东

总编助理：陈光

编辑部主任：王敬川

执行主编：潘宇

责任编辑：杨懿萱

美术编辑：陈沫竹

流程总监：赵蕾

发行部：全其超

活动部：胡祥

视觉艺术顾问：郑勤砚 龙念南

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) 66133387

(010) 66138520 (传真)

媒体合作：



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：6.00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（010-66530083）。

★本刊作者文图责任自负，如有侵犯他人版权或其他权利的行为，本刊概不承担连带责任。

★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，一个月内未采用或通知，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网站使用的权利。

封面：开启“美好新生活”/曹磊

中插：卖火鸡/陈文辉

圣诞老人/木子

智教公主/袁小燕



2018年《学与玩》杂志征订开始了!

一本适合小学生阅读的益智类综合读物
每期附赠精美的手工制作小模板

订
阅
更
方
便

2018年, 订阅更便捷, 您可以:

1. 到当地邮局订阅。邮发代号为2-552。
2. 在中国儿童网(www.zget.org)、当当网、杂志铺网上订阅, 价格更优惠。
3. 扫一扫, 关注杂志官方微信订阅。

订阅更优惠

订阅全年杂志, 将有机会成为《学与玩》杂志小记者, 优先参与更多精彩活动。



全国中小学生
绘画书法作品比赛

全国家庭
亲子阅读活动

小记者活动



ISSN 1003-2975



9 771003 297179

总427期 2017.12

中国儿童中心主办



绿色印刷产品

全彩印刷 异型16开 每期40页 每期6元 半年36元 全年72元

地址: 北京市西城区平安里西大街43号 邮编: 100035

订阅热线: 010-66138521 网址: www.zget.org