

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

QR1924506

学与玩



总445期 2019.6
www.zget.org



柴达木，我们来了

北京大兴国际机场，高科技所以炫酷

定价：8.00元

ISSN 1003-2975



0.62

总445期 2019.6

中国儿童中心万方数据

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

2019.6

总445期

特别行动组

柴达木，我们来了

136名12岁的小学毕业生在老师带领下远征柴达木盆地，行程100公里。这是他们独特的毕业典礼，也是他们与众不同的人生经历。看同学们如何将这段经历展示出来！



04

北京大兴国际机场，高科技所以炫酷

北京大兴国际机场将在今年9月底正式投入使用。它不仅具有科幻感十足的外观，还采用了多项创新科技，尽显大国风范！



16

科技瞭望塔

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，生产过程中注重节能减排，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 这个夏天，一起寻觅最美夜精灵

地球户籍科

12 它们可以参加“猪界大会”吗

神奇的地球

14 水沙交融，大自然鬼斧神工

网络时空

19 合理裁剪，拯救不完美照片

历史碰碰车

20 化学元素周期表要过年

小记者在行动

22 与“光”同行，成为小小光学使者

橙意设计

25 光影开启新世界

典藏口袋

26 鞋子上的小老虎

生活魔方

28 诗词歌赋中的能量密码

奇思妙想实验室

31 纸杯的呐喊

大赛之窗

32 童话童话心

小军事迷

34 送“快递”，我们是认真的

艺术之门

36 《本草纲目》里的萌宠

鬼马学园

38 让文章发出声音

创意工坊

40 自制神器测阳光

闪秀场

42 黑洞，让我给你拍张照

阳光体育

44 水下玩出新花样

职业大揭秘

46 那些满世界寻找水果的人

快乐基地

48 垂钓少年

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：吴亚格
视觉编辑：贺莹

活动部总监：潘宇(兼)
活动部经理：王翔宇
发行部经理：唐民
财务部经理：王月妹
行政部经理：张军平

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：

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(010-66530083)。

★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：获奖啦/曹磊



第二十四届全国中小学生绘画书法作品比赛 系列艺术活动

暑期颁奖大会暨“国际文化之旅”夏令营活动

暑期颁奖大会暨“国际文化之旅”夏令营活动将于2019年7月中下旬于北京，在2019年国家级重大活动“2019中国北京世界园艺博览会”会场隆重举行，由艺术大师、知名人士为获奖选手颁奖。举办“国际文化之旅”夏令营活动，应世园会邀请现场创作，优秀作品将获得“世园会”作品收藏证书，部分优秀选手将应邀访问北京多个国家驻中国大使馆，与使馆文化官员进行文化交流，感受坐地日行八万里的不一样的游学。

寒假颁奖大会暨“冬奥艺术之旅”冬令营活动

寒假颁奖大会暨“冬奥艺术之旅”冬令营活动将于2020年1月中下旬于北京，在北京冬奥会主会场国家体育场“鸟巢”隆重举行，由艺术大师、知名人士为获奖选手颁奖。举办“冬奥艺术之旅”冬令营活动，将邀请奥运名人与儿童亲密接触，共同创作，优秀作品将获得“冬奥艺术之旅”作品收藏证书。

获奖作品出版与展示

全国优秀儿童杂志《学与玩》将推出参赛作品展示专刊，欢迎小作者参与展示。

为让参赛选手分享作品，传递获奖喜悦，比赛组委会将推出《第二十四届全国中小学生绘画书法作品画册》（微信端电子版）。

为给参赛选手留下美好童年记忆，优秀作品将推荐入选2019年《中国国际少儿美术年鉴》，获得国际美术馆和国内知名美术馆作品收藏证书。

全国“青少年艺术创作采风”亲子艺术之旅活动

全国30个知名景区的“青少年艺术创作采风”亲子艺术之旅活动将于2019年7月15日至8月25日期间举办。全国优秀儿童杂志《学与玩》杂志向参与活动的作者颁发“小艺术家证书”，由知名儿童艺术教育专家进行现场创作指导，文化专家进行现场讲解。欢迎关注微信号“中国校外教育杂志社”了解情况和报名，参与活动的家庭将获赠一大一小景区门票。

欢迎热爱艺术的青少年踊跃参加，与广大小朋友一起交流学习，结识快乐的小伙伴。



绿色教育产品

联系电话：(010) 66160277 (010) 66138519

微信公众号：中国校外教育杂志社

