

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



QK2147097



总474 475期 2021.11-12
www.zget.org

与天宫空间站连线



丹青谜题
冬奥、“光盘”，你怎么看
为了更好的“学与玩”，前进

定价：20.00元

ISSN 1003-2975



11 >

ISSN 1003-2975



12 >

总474、475期 2021.11-12

中国儿童中心出版

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

2021.11-12

总474、475期

特别行动组

与天宫空间站连线

2021年9月20日，天舟三号货运飞船与中国空间站组合体完成自主快速交会对接。这一壮举，标志着中国空间站正逐渐成为现实！乔乔木激动之余，也对航天员在空间站的衣食住行充满好奇。



06

丹青谜题



在前几期的《学与玩》上，我们欣赏了自带有趣故事的动物国画，还通过人物画了解了当时的风土人情。不过，作为名画，它们不光具有欣赏价值，还藏着一些谜，等着我们去破解。

16

这条鱼为什么翻白眼？

冬奥、“光盘”，你怎么看

大家对即将到来的北京冬奥会和我们提倡的“光盘行动”了解

多少，又有哪些想法呢？来看看我们中国儿童中心“我是小记者——阅读写作课基础班/提升班”的小记者们的采访实录吧。

小记者在行动



46

万方数据

环宇搜奇

03 那些不走寻常路的游艇

神奇的地球

24 万丈盐桥万丈长

地球户籍科

26 “甜蜜杀手”中的翘楚

科技瞭望塔

28 火山也能发电？

历史碰碰车

30 口罩的演变史

典藏口袋

32 豆腐传奇

爱上博物馆

34 那些“穿越”而来的文物

鬼马学园

36 幻想故事 ABC

悦读中转站

38 葡萄园的秘密

40 美好的下午茶时光

小军事迷

42 蔬菜武器建奇功

44 鸟类眼睛来帮忙

镜头笔头

49 我家的暖宝宝

身边的问号

50 扑克牌，你从哪里来

闪秀场

52 航天画，我来画

社长·总编辑：黄小春

副社长：张瑜

编辑部主任：王敬川

主编：秦勉

责任编辑：杜娟 茹禾颖

视觉编辑：贺莹 陈沫竹

活动总监：潘宇

发行经理：唐民

客服经理：迟雷

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

媒体合作： 

E-mail: xueyuwan@sina.cn

学与玩杂志微博: <http://weibo.com/u/2465290225>

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：京西市监广登字20170125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：20.00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，一个月内未见采用或通知，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、微博和微信公众号等使用的权利。

★凡经本刊刊发的文章，本刊享有其数字化复制权、发行权、汇编权以及信息网络传播权。本刊有权将上述权利许可给第三方使用。本刊支付的稿酬已包含著作权使用费。投稿作者如对上述声明有异议，请来稿说明，本刊将做适当处理。

★本刊感谢各位作者赐稿！

法律顾问：刘会丽律师

目录 Contents

观察小记

七彩冰灯变形记

在多肉家族中，我最喜欢的是一种有许多颜色、瓣儿像一个个小灯泡的多肉，它有个爱称叫“七彩冰灯”。可没想到，这时的七彩冰灯还不是“最终版”。



62



树画扮靓小区

最近，小区休息区周边的树上，陆陆续续“住”进来许多可爱的“小动物”。这些小动物可不是“非法入住”的，它们都是经过批准，为了让小区树木更美观远道而来的。

78

艺术之门

为了更好的“学与玩”，前进

自1984年创刊以来，《学与玩》已经陪伴几代小读者度过了美好的“学与玩”时光。从2022年第1期开始，《学与玩》也会与时俱进，以全新的面貌出现在你面前。具体什么样子？让我们拭目以待！



86

编读互动

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，本页左下角印有“绿色印刷产品”标志。



绿色印刷产品

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

我的书架

54 可爱的猛犸又来了

——你知道科学运转的秘密吗？

职业大揭秘

56 快，跟着我跑起来

玩遍天下

58 脱掉鞋子，光脚撒欢儿去

明星驾到

60 蜘蛛的作品墙

趣味数学

64 永远吃不完的巧克力

智力跳跃

65 小淘气与探险家

阳光体育

66 冰雪冬奥会

小鲜厨

68 小鲜厨告诉我：吃也不简单

创意工坊

72 不只是美味

奇思妙想实验室

73 了不起的苹果

快乐基地

74 共振的威力

芝麻开门

80 与心沟通，从音乐开始

我是小影迷

82 皮皮鲁和鲁西西：不完美却可爱的小伙伴

绘本时空

84 红楼梦：刘姥姥进大观园

封面：太空连线/曹磊



学会玩 玩出大智慧

宇宙中
有金子吗？

什么黑
才是真正的黑

牛奶怎么
开花了



每期 12 元
全年 144 元

中国儿童中心《学与玩》杂志

地址：北京市西城区平安里西大街 43 号中国儿童中心

发行部电话：010-66138521 邮发代号：2-552