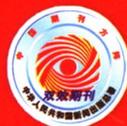


2017年国家新闻出版广电总局向全国少年儿童推荐的优秀少儿期刊  
国家新闻出版广电总局“农家书屋”工程重点推荐期刊

# 学与玩



总464期 2021.1  
[www.zget.org](http://www.zget.org)

QK2058030

## 以国之名

新年说年

城市观星趣味多 (二)

动物界的“武林高手”

定价: 10.00元

ISSN 1003-2975



9 771003 297216

总464期 2021.1

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

2021.1

总464期

## 特别行动组

以国之名



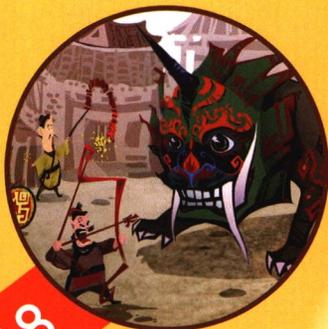
丹顶鹤作为国鸟，大家赞同吗？

04

学校最近正在开展以国旗、国徽、国歌等相关知识为主的爱国教育活动，乔乔木也报名参加了，我们去看看他的准备情况吧。

## 新年说年

马上就要到农历新年了，大家知道“年”这个字是怎么来的吗？关于“年”又有哪些有趣的传说呢？过年为什么要吃饺子……



18

人们用红色、火光和巨响驱赶“年”

典藏口袋

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。

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！

绿色印刷产品

北京市绿色印刷工程

万方数据

## 环宇搜奇

02 报告，它们偏要小给你看

## 神奇的地球

14 让我在冬季温暖你

## 科技瞭望塔

16 戴上人工鳃去海底生活

## 历史碰碰车

20 探秘沙漠中的西域

## 网络时空

23 不一“漾”的搜索引擎

## 生活魔方

24 城市观星趣味多（二）

## 身边的问号

26 雪花为何千姿百态

## 鬼马学园

28 账单

## 小军事迷

30 一起来看《八佰》中的武器

## 奇思妙想实验室

33 没脾气的气球

## 我的书架

34 发现机械运转的秘密

## 悦读中转站

36 牛年牛趣

——乔乔木的相声剧本

## 艺术之门

38 年画兆丰年

## 明星驾到

40 动物界的“武林高手”

## 创意工坊

43 吸管变形记

## 玩遍天下

44 解密魔鬼城

## 橙意设计

46 那些不受控制的“脑洞”

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：秦勉  
责任编辑：杜娟  
视觉编辑：贺莹

营销总监：潘宇 陈文慧  
发行部经理：唐民  
新媒体总监：王伟霞

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：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：10.00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。

★本刊感谢各位作者赐稿！



封面：冬奥倒计时/曹磊



法律顾问：刘会丽律师



## 北京龙杯公益基金会简介

**使命：以爱唤醒爱 以进步鼓励进步 让世界更美好**

**价值观：平等利他 博爱善行 公益无界  
扶助根本 功在当代 利在千秋**

北京龙杯公益基金会秉承“以爱唤醒爱 以进步鼓励进步 让世界更美好”的使命，与中华慈善总会、中国少年儿童文化艺术基金会，分别成立了龙杯进步专项基金，携手国内外各大慈善组织，致力打造精准公益慈善平台。北京龙杯公益基金会由巨人教育集团创始人尹雄先生发起，专注于助学助教、救孤助残、扶贫济困、促进就业等领域，带动社会中有爱心有奉献精神的个人或企业，将公益慈善渗透到整个社会。



龙杯赛事咨询

Tel: 17326937339