

2015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403期 2015.12  
[www.zget.org](http://www.zget.org)

## 2015难忘时刻



### 揭开氟化物的真面目

### 动物御寒有妙招

### 萌妖来袭



北京市绿色印刷工程——优秀青少年读物绿色印刷示范项目

小鸡出壳  
精美手工  
随刊附赠



万方数据

# 目录Contents

## 特别行动组

### 2015难忘时刻



04

经历了温暖的春天、炽热的夏天、清凉的秋天，我们如约迎来了寒冷的冬天。年尾岁末，我们一起历数一下今年我们国家那些令人振奋、喜悦和感动的事情，共同期待美好的2016。

### 揭开氧化物的真面目

在大自然中有各种各样的化学元素，其中有些调皮的家伙，让人害怕它却又离不开它。比如氧化物就是这样一位，我们一起来揭开它的真面目。



26

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

2015.12

总403期

#### 环宇搜奇

02 人形机器人野外开跑等

#### 地球户籍科

10 动物御寒有妙招

12 我很红火，可不烈

#### 神奇的地球

14 探秘天坑

#### 科技瞭望塔

16 中国大脑——智能仿生的新起点

#### 我爱运动

18 在冰雪上飞驰

#### 镜头笔头

20 破案记

#### 历史碰碰车

21 大写数字的故事

#### 小军事迷

22 “大和”号的沉没

#### 酷玩地带

24 猜猜我是谁

#### 我是小影迷

28 萌娇来袭

#### 奇思妙想实验室

30 让我们一起“摆”动

#### 快乐基地

32 漫画两幅

#### 网络时空

33 带你走进虚拟天文馆

#### 鬼马学园

34 魔袋

#### 绘本时空

36 万里长城寻错之旅

#### 典藏口袋

38 饺子遍全球，美味共分享

#### 艺术之门

40 镜头下的美丽

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：冯琦

美术编辑：代鼎文 杨光

流程总监：赵蕾

发行部：全其超

活动部：欧阳军

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

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，一个月未采见采用或通知，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网站使用的权利。

封面：难忘的时刻/花蕾动漫

中插：阿基米德智斗古罗马使者/李小伟  
小鸡出壳/秋月

揭秘数字读心术/黄再银

# 2016年《中华家教》杂志征订开始了!!

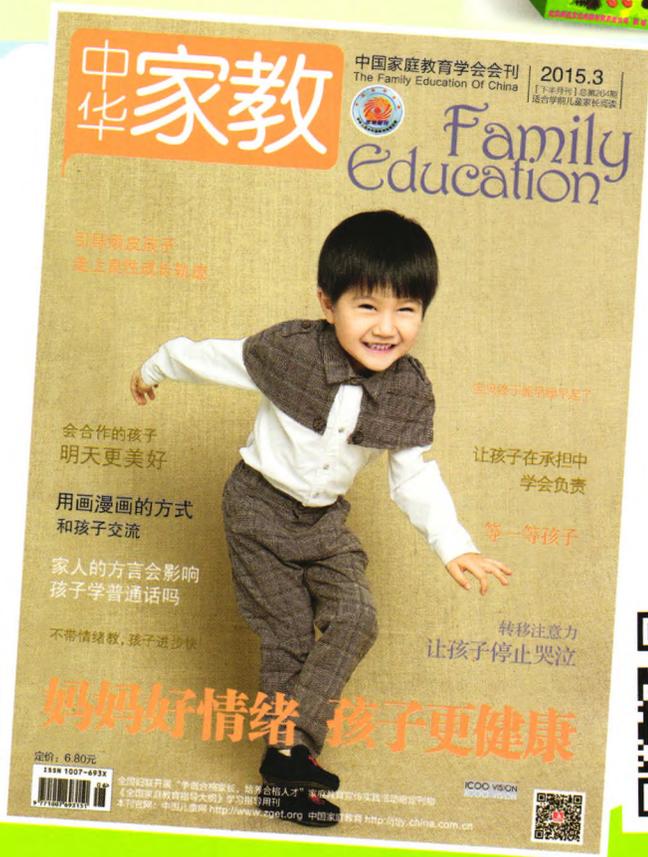
订阅更方便

2016年，订阅更便捷，您可以：

1. 请到当地邮局订阅。邮发代号：80-251（中小学版）2-775（学前版）。
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。

## 订阅优惠

1. 凡订阅全年杂志，寄来凭据，并填写详细地址，将参与抽取价值780元的亲子阅读点读笔一套。
2. 凡订阅全年杂志，以邮寄和电子邮件（zhjiajiao43@126.com）两种方式，将凭据和宝宝照片（附宝宝生日）寄到杂志社，就有机会在当月“我家宝贝秀”栏目中秀一下您家宝宝。请标明“我家宝贝秀”。



定价：6.00元  
ISSN 1007-693X  
12  
9 771003 297155  
总403期 2015.12  
中国儿童网中心主办  
万方数据



绿色印刷产品

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