

2014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

北京市绿色印刷工程——优秀青少年读物绿色印刷示范项目

# 学与玩



总397期 2015.6  
[www.zget.org](http://www.zget.org)

## 与星空有约

童话故事里游出的美人鱼

谍中谍

说说你的知心话



万方数据

随刊附赠  
精美手工



小美人鱼

# 目录Contents

## 特别行动组

### 与星空有约



初夏的夜晚，繁星满天，爱好天文的同学可以出动啦。这里有一群和你同龄的小学生，他们观星、追星、拍星、画星、讲星，下面就来听听他们和星空的故事。

04

### 没错，是“油气”，不是汽油

汽油，大家都知道，可你知道“油气”吗？液态的汽油在常温下很容易变成气态，这种气体就是“油气”。它可是个调皮的家伙，我们要认识它，改造它，让它为人类造福。



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：  
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

2015.6

总397期

### 环宇搜奇

02 “绿色”环保房屋等

### 地球户籍科

10 植物界的天气预报员

12 动物世界的“烟火师”

### 神奇的地球

14 海洋“大变脸”

### 职业大揭秘

18 童话故事里游出的美人鱼

### 芝麻开门

19 当班长，不烦恼

### 创意工坊

20 环保混合动力房车诞生记

### 生活魔方

21 粉碎毒牙膏谣言

### 观察小记

22 养蚕日记

### 小军事迷

24 谍中谍

### 酷玩地带

26 绿野寻踪

### 镜头笔头

28 假如给我一天黑暗

### 爱上博物馆

29 没有图书的图书馆

### 小记者在行动

30 探访中药房

### 鬼马学园

32 钢笔的自述

### 身边的问号

34 纸币上的大人物

### 我爱运动

36 让冬奥会运动走进我们的生活

### 编读互动

38 说说你的知心话

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：杨春

美术编辑：广林

流程总监：赵蕾

发行部：仝其超

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：与星空有约/周政楠

数学课上的魔术/王辛勤

中插：小美人鱼/张辉

计算器上的求救信号/刘心皓

# 第二十届 全国中小学生绘画书法作品比赛

主办单位：中国艺术教育促进会

承办单位：《中国校外教育》杂志社有限公司

组委会主任：

靳尚谊 教育部艺术教育委员会主任  
中国美术家协会名誉主席

组委会副主任：

杨瑞敏 教育部艺术教育委员会副主任

组委会委员：

谷公胜 教育部艺术教育委员会副秘书长  
中国艺术教育促进会秘书长

艺术顾问：

韩美林 / 中国美术家协会陶瓷艺术委员会主任

张 虎 / 中国书法家协会原副秘书长

何韵兰 / 中央戏剧学院美术系教授

杨景芝 / 首都师范大学美术学院教授

侯 令 / 教育部艺术教育委员会委员

朱 凡 / 中国美协艺委会维权办主任

吴震启 / 中国书协党总支部书记、办公室主任

尹少淳 / 中国美协少儿美术艺委会主任

田伯平 / 北京市书法家协会常务副主席

李鑫华 / 中国教育科学研究院研究员

龙念南 / 中国美协少儿美术艺委会常务副主任



## 开始报名啦!

扫一扫大赛  
活动全知道!



大赛微信平台

组委会唯一官方网站

中国儿童网

<http://www.zget.org>

大赛组委会微博地址：

<http://weibo.com/u/3230380920>

<http://t.qq.com/ojjoy999>

《中国校外教育》

杂志社有限公司微博地址

<http://e.weibo.com/outschool>

定价：6.00元

ISSN 1003-2975



总397期 2015.6



绿色印刷产品

地址：北京市西城区平安里西大街43号中国儿童中心期刊总社  
全国中小学生绘画书法作品比赛组委会 邮编：100035