

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

# 学与玩



总393期 2015.3  
www.zget.org

飞向未来的高铁

飞船“母子”普星“寻亲”记

春分立蛋

跟着习大大游澳大利亚

(星际穿越)中的人大不靠谱



定价: 6.00元

ISSN 1003-2975



总393期 2015.3

中国儿童中心主办  
方方数据



精美手工



小丑鱼

# 目录 Contents

## 特别行动组

### 开向未来的高铁

一百五十年前，第一次见到火车的中国人对这一新兴事物充满恐惧。一百五十年后，中国的铁路发展已位居世界前列，尤其是中国高铁已走出国门，开向世界，开向未来。



04

### 飞船“母子”彗星“寻亲”记

彗星是一种什么样的星体？地球上的生命起源于哪里？彗星和地球上的生命起源有什么关系？……历经十余年，无人太空飞行器终抵目标彗星，帮人类“寻亲”。

科技瞭望塔

12

### 将星闪耀北京城

今年是世界反法西斯战争胜利70周年，北京的小学生汤汤在寻找身边与抗战英雄有关的事物时，发现路名里有着三颗耀眼的抗日名“星”，他们都是谁呢？

22



小军事迷

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

万方数据

2015.3

总393期

#### 环宇搜奇

02 三维全息图成为现实等

#### 地球户籍科

10 高原上的萌物——羊驼

#### 神奇的地球

14 雨幡洞云——美丽时空之门

#### 艺术之门

16 我们的书与画

#### 酷玩地带

18 营救行动

#### 奇思妙想实验室

20 春分立蛋

#### 历史碰碰车

21 哈佛大学的中国外教

#### 观察小记

24 桃花水母翩翩起舞芙蓉樟

#### 我是小影迷

26 《星际穿越》中的八大不靠谱

#### 知识竞赛

29 争当知法守法小公民知识竞赛

#### 鬼马学园

30 棋盘上的斗兽场

#### 玩遍天下

32 跟着习大大游澳大利亚

#### 明星驾到

34 变形金刚档案——擎天柱

#### 爱上博物馆

36 百年老车站变身博物馆

#### 网络时空

38 你是我的眼——为盲胞读书

#### 橙意设计

40 故宫创意纪念品

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：李一之

美术编辑：代鼎文

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

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：开向未来的高铁/魏虹  
中插：跨越世纪的植树问题/丁学明  
小丑鱼/纸叮当  
他们一共答对了几题/张文

# 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

比赛主题

美与  
生活

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/oyjoyj999>

《中国校外教育》

杂志社有限公司微博地址

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

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