

# 目录Contents

## 特别行动组

#### 牛年话牛



在我们的传统思 维中, 牛是勤劳踏实、 无私奉献的代名词, 就连属牛和金牛座的 人都被认为拥有稳健 可靠的性格。值此牛 年来临之际, 让我们

走近这种默默 奉献的动物 朋友。

#### 并不小众的"小众乐器"

管乐家庭的成 员个个都有极具辨 识度的音色, 在乐 队中不乏独奏机会。 因此, 严格来说, 管乐家庭中并没有 真正的"小众乐器"。 今天说的这几位, 它们真正的小众之 处, 更多地表现在 演奏者数量较少这 一方面。





#### 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1

北京市绿色印刷工程

### 2021.2

#### ■ 环字搜奇

02 中国斜塔有多"斜"

地球户籍科

动物界的"找矿小专家"

科技瞭望塔

冰雪有大用

历史碰碰车

16 看看古人的"光盘行动"

■ 典藏口袋

尊尊门神有来头

智力跳跃

熊妈妈的损失

生活魔方

22 "歪打正着"的避雷针

我的书架

24 来一场说走就走的旅行

鬼马学园

26 跟爸妈一起写作文

小记者在行动

30 万物生长

小军事迷

32 你不知道的"蛟龙突击队"

奇思妙想实验室

35 坚不可摧的鸡蛋

闪秀场

38 假期作业倒计时

时尚八卦堂

40 我们卖的不是食物,是创意

绘本时空

42 发现绘本里的"小秘密"

我是小影迷

44 每个人都有改变的力量

橙意设计

46 报告!这些影子成精了!

# 社长・总编辑: 陈 光 副社长:张瑜

总465期

委:潘 宇 张家华

编:秦 责任编辑, 杜 娟 视觉编辑: 贺莹

副总编:王敬川

营销总监:潘宇陈文慧 发行部经理: 唐 民

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)

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.gikan.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, 我社未能联系到的作者的稿酬查 询及其他有关稿酬的未明事宜,请与杂志社联系 (010-66530083)
- ★ 太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
- ★投稿即初为作者同意授权 本刊进行音频录制,并 同意讲行音频录制时讲行必要修改。
- ★ 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。
- ★本刊感谢各位作者賜稿!

法律顾问: 刘会丽律师



封面: 牛年大吉/曹磊

万方数据



# 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