

揭示自然奥秘



QK1949615

大自然 12 探索

DISCOVERY OF NATURE

燃烧的 ▼ 特别策划 亚马孙雨林

2019年发生在亚马孙雨林的大范围火灾受到全世界密切关注。大火由谁引起？大火带走了什么？人们为什么如此关心雨林存亡？

- 行道树的故事
- 蜜蚁“帝国”的兴衰
- 血字谜案
- 水熊占领月球？
- 难道是“外星人”头骨？

邮发代号：62-139

ISSN 1000-4041

国外发行代号：M5068

零售价：RMB 10.00元

2019年12月号



9 771000 404198



特别策划 SPECIAL

燃烧的亚马孙雨林

2019年发生在亚马孙雨林的大范围火灾受到全世界密切关注。大火由谁引起？大火带走了什么？人们为什么如此关心雨林存亡？

6



22

植物 PLANT

22 行道树的故事

不论你住在繁华的大都市还是僻静的乡村，只要你出门就会与行道树相遇、相伴。如何科学合理地种植行道树？让我们来听听植物学家杨芥老师的讲解。



35

动物 ANIMAL

35 蜜蚁“帝国”的兴衰

八年中，蜜蚁蚁后运用暴力手段最终赢得庞大“帝国”统治权。但后来呢？

44 动物之间的战争

动物之间也会有冲突，有争斗，但动物之间的战争有时并不一定是生死相搏，它们解决冲突的方式有很多，包括做出攻击姿态，在付出代价和获得利益之间进行权衡，当然有时也少不了高风险的杀戮……

地球 EARTH

52 此生值得去看的十大科学奇观

下面这些场面令人惊叹，你可能也想去看看。

法医学 FORENSICS

58 血字谜案

躺在地上的濒死过程中，受害人用自己的鲜血写下的一串字符是凶手的名字吗？如果是，那么文化素养很好的她为什么会犯低级语法错误？

博览 BROADVIEW

65 水熊占领月球？

坠毁于月面的以色列登陆器搭载了大量图书数据、DNA样本和几千只水熊。这让人想到——水熊占领月球？

74 难道是“外星人”头骨？

“不同寻常”的人骨架引发各种猜测，而真相究竟是什么？



万方数据



大自然探索 DAZIRANTANSUO
2019年12期(总第310期)

主管单位：新华文轩出版传媒股份有限公司
主办单位：四川科学技术出版社有限公司
编辑出版：四川大自然探索杂志社有限公司

社长：钱丹凝
总编：程佳月
总编助理：方凯
编辑：程辉 张虹
何若雪 王川
特约编辑：赵钢 周绍传
谢华 陈敦和

美术总监：王鹏舟
新媒体运营：徐登峰
广告部：黄丽 (028) 87035237
发行部主任：刘宇 (028) 87035238
13683422240

传真：(028) 87035217
邮箱：donature@163.com
社址：成都市青羊区槐树街2号出版大厦
《大自然探索》杂志社
邮编：610031

欢迎关注微信：dazirantansuo



国内统一刊号：CN 51-1141/N
国际标准刊号：ISSN 1000-4041
发行范围：国内外公开发行
国内发行：四川省报刊发行局
邮发代号：62-139
国外总发行：中国国际图书贸易总公司
国外发行代号：M5068
定价：RMB 10.00元
广告经营许可证号：
川工商广字5100004000502号
印刷：成都市新都华兴印务有限公司

声明

本刊已被CNKI等数据库收录，并同时
进行数字发行。作者如无特殊声明，即
视作同意授予本刊及本刊合作网站信息
网络传播权。本刊支付的稿酬已覆盖
此项授权。

本刊所刊文章或图片，凡未收到
稿酬者，请作者速与编辑部联系。

转载本刊文章和图片，请事先取得
本刊书面许可。

凡发现漏装、错装、缺页的刊物，
请直接与本刊联系。

中国科协
重点推介的
科普期刊



欢迎关注微信公众号
daziranansuo

大自然探索杂志
订购二维码



大自然探索

DISCOVERY OF NATURE



16开 80页全彩科学月刊

国家期刊奖百种重点期刊

中小學生及科學愛好者的上佳選擇



万方数据