

大自然 9 探索

揭示自然奥秘 再现探索历程



DISCOVERY OF NATURE

▼ 特别策划

盐碱地上的奇迹： “海水稻”

为了能在盐碱地上种植水稻，我国的农业科学家一直在孜孜不倦地探索。

- 黑洞发现之路
- 会数学的动物们
- 去太空建发电站
- 我们为什么爱吃酥脆食物？
- 寻找特洛伊

邮发代号：62-139

ISSN 1000-4041

国外发行代号：M5068

零售价：RMB 12.00元

2022年9月号

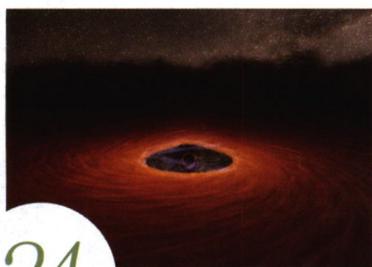


特别策划 SPECIAL

盐碱地上的奇迹： “海水稻”

随着社会经济的发展和人口的增多，粮食消费总量刚性增长，粮食安全始终是关系我国国民经济发展、社会稳定和国家自立的全局性重大战略问题。为了能在盐碱地上种植水稻，我国的农业科学家一直在孜孜不倦地探索。

12



24

太空 SPACE

24 黑洞发现之路

银心黑洞的首张图像让人兴奋。从理论推测黑洞的存在到拍摄黑洞图像，人类走过了几百年的——



37

动物 ANIMAL

33 会数学的动物们

动物也会数学？动物的数学能力究竟怎么样？

37 昆虫对艺术创作的影响

人类心灵与自然造化的奇妙结合。



41

万方数据

植物 PLANT

41 杀鸟树

在印度洋和太平洋的热带地区生长着一种能杀死路过鸟类的树。但它的目的似乎并不是捕杀鸟类……

健康 HEALTH

44 头发里的科学

每天掉多少根头发算正常？头发为什么会自来卷？头发可用于制作食品添加剂？

生命科学 LIFE SCIENCE

51 克隆动物

从克隆多利羊到计划克隆猛犸，克隆技术已经走过了一段长路。

专栏 SPECIAL COLUMN

55 当科幻成为现实：去太空建发电站

空间太阳能电站有望缓解能源危机。

博览 BROADVIEW

58 高科技灭蚊妙法

每年有超过70万人死于蚊媒传染病。科学家正在研发——

62 我们为什么爱吃酥脆食物？

吃薯片为何停不下来？炸鸡、薯条怎么就那么好吃？

66 绿色未来“氢”情助力

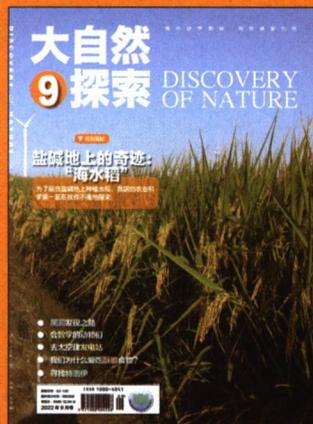
灰氢、蓝氢、绿氢，氢“色”缤纷。

考古 ARCHEOLOGY

70 寻找特洛伊

近3000年前创作的《荷马史诗》中描述的特洛伊城，可能并非虚构。

万方数据



大自然探索 DAZIRANTANSUO
2022年9期(总第343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：程佳月
副总编：林佳霞
编辑：王川 程辉 方凯
田浩宇 白露
特约编辑：赵钢 张虹 周绍传
陈敦和 谢华

美编：郑楠
新媒体运营：武柯
广告部：黄丽 (028) 86361757
发行部主任：刘宇 (028) 86361770
13683422240

邮箱：donature@163.com
社址：成都市锦江区三色路238号新华之星《大自然探索》杂志社
邮编：610023

欢迎关注微信：dazirantansuo
联系电话：19108022348
(微信订阅)



国内统一刊号：CN 51-1141/N
国际标准刊号：ISSN 1000-4041
出版时间：2022年9月
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 12.00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。

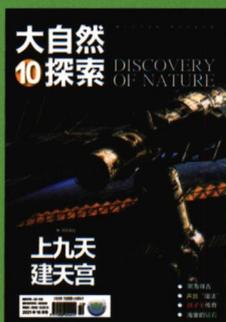
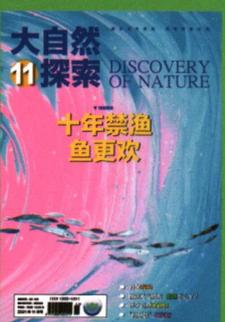
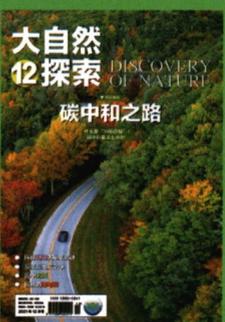
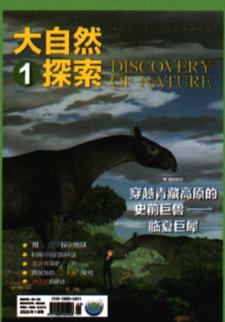
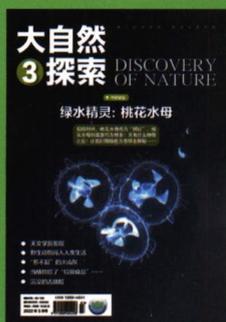
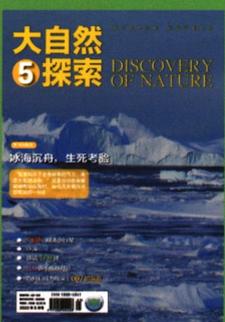
凡发现漏装、错装、缺页的刊物，请直接与本社联系。

欢迎搭乘探索自然的月度班车

大自然探索

DISCOVERY OF NATURE

揭示自然奥秘 再现探索历程



中国科协重点推介的科普期刊

欢迎关注微信公众号
dazirantansuo

《大自然探索》
杂志铺



16开 80页全彩科学月刊
国家期刊奖百种重点期刊
中小学生及科学爱好者的上佳选择

