

2025 年度科普书榜

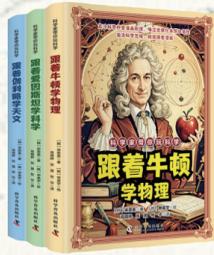
编者按 2025年末,《全民阅读促进条例》的出台,为建设书香社会提供坚实法治保障。科普,是点亮科学的火炬,书籍,是承载智慧的桥梁。在崇尚科技创新、建设书香中国的时代浪潮中,本报特推出“2025年度科普书榜”。这份榜单涵盖成人、少儿两类共20部作品,兼具权威性与可读性,愿这一册册好书能搭建起科学与大众之间的桥梁,让科学阅读蔚然成风,让科学精神在读者心灵深处落地生根。

少儿科普(10本)



《宁夏寻宝记》(“大中华寻宝”系列第32册),京鼎动漫作品,二十一世纪出版社集团出版。

西夏天书里的古老密码,妙音鸟雕塑的神秘踪迹,指引寻宝少年在宁夏的秀丽山河与历史遗迹中寻找真相……这本书以精彩逗趣的漫画为表现形式,以紧张刺激的寻宝故事为载体,带领读者深入了解宁夏的人文地理知识和历史文化风情,共同奔赴一场精彩纷呈、趣味非凡的纸上寻宝之旅。



“科学家带你玩科学”系列,[韩]宋思英著,[韩]申英宇绘,高晓婷 张展 牧华译,科学普及出版社出版。

谁说自然科学很难懂?这套书引进自韩国,以漫画形式讲述了牛顿、伽利略和爱因斯坦一生极其重要的科学发现,搭配物理小测验等板块,让读者站在巨人的肩膀上,轻轻松松学科学。



《蛋君伴学漫画:天才解密团》,学而思教研中心编著,中信出版集团出版。

在未来小学社团纳新活动上,“特天才解密团”横空出世,各种不可思议的事件也纷至沓来。博物馆里的恐龙复活了?外星人真的来了?动物居然集体发疯?读者将和解谜团在惊心动魄的解谜过程中,学习象形文字、乘法计算、恐龙、声音传播、大气层结构等多学科知识。



《看文明:1000个细节里的中国神话百科》,李天飞 米莱编著,江湖绘,北京理工大学出版社 江西教育出版社出版。

从开天辟地的上古神灵,到《西游记》《封神演义》里的各路神仙,这本书把中国神话捋得清清楚楚。每一个神话细节的考据,都是对文化根脉的守护。这本书采用“百科+图鉴”的形式,把近500位神话人物串联起来,使读者能够清晰系统地了解中国神话的完整体系。



《化学密码:法布尔的漫画化学》,[法]让·亨利·卡西米尔·法布尔著,金春明改编,台海出版社出版。

这本书改编自著名昆虫学家法布尔的《趣味化学》。在保留原著精华内容的基础上,书中进一步用趣味漫画和风趣对话的形式,将枯燥难懂的化学知识以深入浅出方式呈现出来。化合反应、神奇的元素、空气实验、燃烧的金属、氢气、二氧化碳6个主题,涵盖了当今孩子必学的化学知识,让孩子们轻松走进奇妙的化学世界。



《米吴科学大冒险:机器人胖尼狗》(上下2册),米吴童书著,人民邮电出版社出版。

这本科普漫画书讲述了米吴和可靠两位少年,与智能机器人胖尼狗一起游览广东省,并与外星人斗智斗勇的精彩冒险故事。这本书融趣味漫画与科学冒险为一体,将祖国各地的地理风貌、自然资源与工程建设等巧妙串联,引领小读者开启科学探索之旅。



《魏世杰爷爷讲故事:奇趣自然》,魏世杰著,中国工信出版集团 电子工业出版社出版。

30篇生动形象、波澜起伏的科普小故事,集文学性、趣味性、知识性、科学性于一体,向孩子们展现了自然界多姿多彩、变幻莫测的奇异画卷,引导孩子们从中领悟生命的意义和做人的道理。



《思接千载:115件文物里的古代中国》,中国国家博物馆编著,中信出版集团出版。

这本书从中国国家博物馆“古代中国”基本陈列中精选出115件见证中华文明进程的珍品,通过讲解这些文物背后的故事,引导读者更好地理解中国百万年的人类史、一万年的文化史、五千多年的文明史,更好地读懂中华文明突出的连续性、创新性、统一性、包容性、和平性。



《博物大发现:找找看》,唐志远 张辰亮著,山东画报出版社出版。

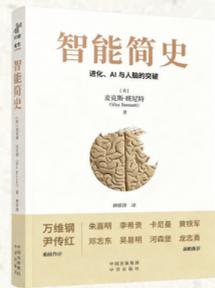
“老搭档”唐志远与张辰亮再度合作,主打“就是玩儿”!这本昆虫科普书以400张超微距“大片”和76个“找找看”游戏,带领读者沉浸式探索奇妙的昆虫世界,挑战眼力成为“找虫高手”。书中描写的真实拍摄经历与白话科普,让读者轻松吸收知识,亲历生命的非凡瞬间。



“几何侦探王”系列,邹超男著,湖南教育出版社出版。

这是一套集探索推理和几何知识于一体的青少年小说,主要讲述了少年侦探团在一件件离奇的案件中,通过仔细观察、缜密推理,用自己丰富的几何知识查明案件真相的故事。

成人科普(10本)



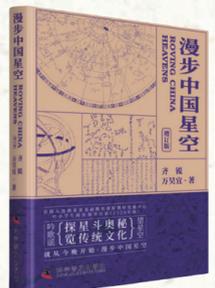
《智能简史:进化、AI与人类的突破》,[美]麦克斯·班尼特著,林桥译,中国出版集团 中译出版社出版。

过去10年间,曾属科幻范畴的人工智能已悄然成为现实,但人类大脑轻而易举完成的认知壮举,AI至今无法复现。这本书中,作者班尼特将进化神经科学与尖端AI研究熔铸成一炉,通过讲述大脑的进化史,指出当前AI在哪些领域已比肩、超越或稍逊于人类,并进一步揭示大脑进化如何塑造下一代AI技术的革新。



《气候周期里的文明》,[德]沃尔夫冈·贝林格著,郑静译,中国科学技术出版社出版。

这本书向我们介绍了地球气候演变的最新历史研究成果。作者贝林格回顾了从冰河时代以来地球的气候变化,并探讨了人类是如何运用智慧应对气候变化,以及由此造成的社会、政治与经济剧变,为我们思考当代气候变化提供了认知基础。



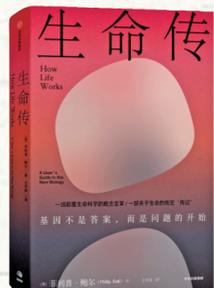
《漫步中国星空(增订版)》,齐锐 万昊宜著,科学普及出版社出版。

全书按照三垣二十八星宿的顺序,以图文并茂的形式,系统地翔实地介绍了与中国传统星座有关的故事。其内容涵盖地理风物、人间百业、社会制度、古代建筑、名人典故、诗词歌赋等传统文化。同时,这本书创新性地引入我国古代认星歌谣《步天歌》,为读者在天空中实际辨识中国传统星座提供便利。



《大脑与自然:为什么我们需要世界之美》,[法]米歇尔·黎文权著,杨典译,上海科技教育出版社出版。

为什么在森林里散步能减轻压力?为什么大海能让人感到放松?这本书介绍了大自然在人体生理和心理等方面为健康带来的益处,通过5种感官的实验,探讨了不同环境对人体的作用机制。相信读者能够通过本书,在了解科学事实的基础上,更加珍惜大自然给身心健康带来的宝贵财富。



《生命传》,[英]菲利普·鲍尔著,王乔琦译,中信出版集团出版。

诺奖得主弗朗索瓦·雅各布曾说:“生物体像是一组俄罗斯套娃,一层套着一层,棘手之处在于每层的规则和组织方式截然不同。”生命的复杂性超出人们的想象,作者在这本书中就探索了这种复杂性。书中揭示了基因、蛋白质、细胞、组织和神经系统各个层级自身的规则,生命正是在这些层级的相互作用与协同运作中繁衍生息的。



《花朵的秘密生命:一朵花的自然史》,[美]沙曼·阿普特·萝赛著,钟友珊译,未读出版,辽宁科学技术出版社出版。

每一朵花的绽放,都在演绎延续数亿年的生命传奇。这是一本以花朵为主题的自然科学普及读物,作者综合植物学和科学史知识,以生动优美的诗意文字,描绘了花朵不为人知的生存与演化历史,深入探讨了它与人类生活的密切关联,带领读者重新认识我们熟悉而又陌生的植物。



《地出:人类初次看见完整地球》,[英]罗伯特·普尔著,吴季许永建译,译林出版社出版。

以阿波罗8号拍摄的著名照片《地出》为起点,作者从历史学家的角度深入阐述了人类在第一次完整见识地球的全貌后,对地球、对自身产生的全新认知。怀着深深的人文关怀,作者在整本书中展现出了人类对太空探索的不懈追求,以及在真正见证“地出”后,自身思维的巨大转变。



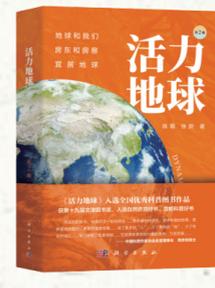
《DK生物运转百科》,英国DK出版社著,尹焯译,中国工信出版集团 电子工业出版社出版。

这是一本简单、直观的生命科学科普指南,帮助你了解关于生物学的一切:骨骼有生命吗?藻类必须生活在水中吗?病毒可以无限变异吗?新陈代谢缓慢会导致肥胖吗?我们能阻止生物大灭绝吗?让我们一同探寻生命的奥秘,感受自然的的神奇。



《到深海去》,[美]赖利·布莱克著,卢静译,湖南科学技术出版社出版。

海洋的奥秘不断揭示,探索的脚步永不停歇。翻开这本书,近200张精彩影像跃然眼前,世界知名古生物学家、海洋生物学家将带领读者潜入深海、跨越时间,揭示这片有待探索的独特栖息地是如何形成的,寻找其中栖居的生命以及它们演化的奥秘。



《活力地球》(第2版),陈颢 张尉著,科学出版社出版。

太阳系里只有一个地方愿意“收留”人类,那就是地球。这本书作为一部“地球百科全书”,以“房东”地球与“房客”人类的关系为切入点,探讨了太阳能、地热能等能量来源,分析地震、火山、海啸等自然灾害的成因与影响,强调地球与人类相互作用的复杂性。书中涵盖多门学科知识,适合社会公众及科技人员阅读。