

9月科普书榜

成人科普(5本)



《生命密码(4)——海洋传》,尹焯著,中信出版集团出版。

生命源自海洋,生命与海洋息息相关。这本书以基因科学为线索,通过对一系列前沿科研成果的解读,串联起了生命演化、生态与人文的知识,带领读者完成一次跨越数亿年的深海探秘。



《自然的形状:博物世界万花筒》,[英]本·霍尔著,何鑫 程翊欣译,广西科学技术出版社出版。

从昆虫到鸟羽,从花叶到果实,从矿物到真菌,这本书带你开启一场博物世界的探索之旅,尽览22类近3000种自然物的神奇奥秘。



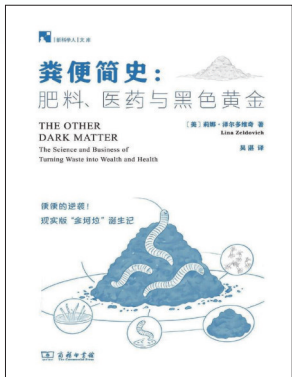
《追鸟记——观鸟十年笔记》,高向宇著,中国水利水电出版社出版。

这本书不仅分享观鸟的快乐、实用经验与专业知识,还将个人观鸟心得与城市鸟类变迁、国内野生动物保护发展相连,开展自然教育,引导大众参与,让读者树立对生命的热爱与敬畏。



《了不起的概率思维:从贝叶斯到大语言模型》,项舒杨著,中国纺织出版社有限公司出版。

这本书是一部以“不确定性”为主线的概率论通识读物,全书从生活中最常见的判断困境切入,循序渐进地展示人类如何在充满不确定性的世界中艰难探索,追踪概率思维如何一步步塑造我们理解世界的方式。



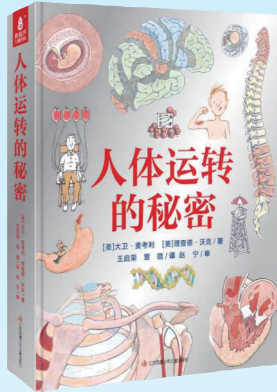
《粪便简史:肥料、医疗与黑色黄金》,[美]莉娜·泽尔多维奇著,吴湛译,商务印书馆出版。

作者结合自身成长经历与实地考察,引领我们回溯粪便文明小史,亦解锁人类排泄物在现代社会中的多种新奇应用。作者用生动的案例,重新定义了“变废为宝”的科学浪漫。在她笔下,粪便将在能源变革中发挥巨大价值。

少儿科普(5本)

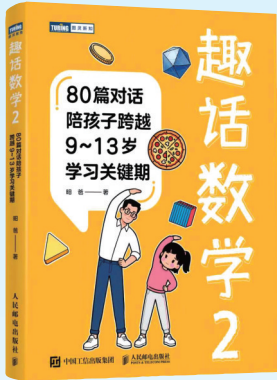
这本书从细胞、组织,延伸至各大人体系统,层层拆解骨骼、肌肉、血液、神经、免疫等协同机制,让孩子轻松了解人体这套精密运转的生命系统。

《人体运转的秘密》,[美]大卫·麦考利 [美]理查德·沃克著,王启荣 覃璐译,江苏凤凰少年儿童出版社出版。



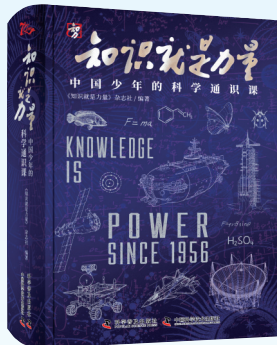
这本书通过80篇生活场景中的父女对话,引出有趣的故事,讲述了从小学高年级到初中阶段必备的数学原理、知识或思考方式,包括简单算理和算律、几何、数论、计数、概率等知识,让读者了解统筹、化归、逻辑等基本数学思维。

《趣话数学(2)——80篇对话陪孩子跨越9~13岁学习关键期》,田爸著,人民邮电出版社出版。



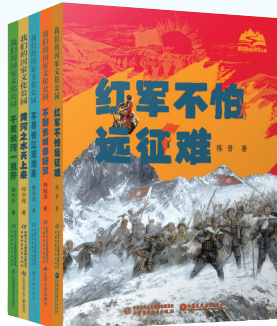
这本书按主题精心编排,聚焦科技创新、自然奥秘、工程成就等核心内容,以青少年视角通俗解读科学知识,并融入科学家精神,兼具知识性、趣味性与实用性,将严谨科学知识转化为易懂好读的通识内容。

《知识就是力量:中国少年的科学通识课》,《知识就是力量》杂志社编著,科学普及出版社中国科学技术出版社出版。



该系列聚焦长城、长江、黄河、大运河、长征五大国家文化公园,介绍其背后深厚的文化价值,增强少年儿童对自然和文化遗产的认知,增强民族自豪感。

“我们的国家文化公园”系列,徐则臣 邱华栋等著,中国少年儿童出版社出版。



作者8次亲赴“进化论”起源地厄瓜多尔加拉帕戈斯,将一线科考中的震撼与思考倾注笔端,采用多格电影式漫画场景打造沉浸式阅读体验,还原达尔文搭乘小猎犬号5年环球科考的完整探索历程,让读者吃透科学经典精髓。

《漫画达尔文与物种起源》,陈睿著,李天赐 刘春麟绘,湖南科学技术出版社出版。

