

编者按 科普图书,是我们汲取新知和智慧的重要途径。从今天起,本报推出每月“科普书榜”,在近期出版的科普图书中进行选择,同时结合图书销量数据,为读者推荐10本科普书籍,希望大家能获得更高的阅读价值。欢迎广大读者和出版机构积极推荐。

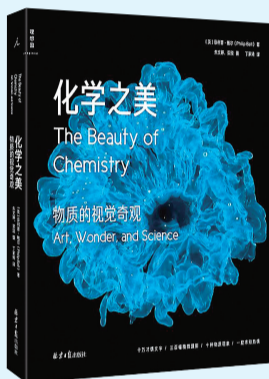
1月科普书榜

成人科普(5本)



《数理人文(第1辑)》, [美]丘成桐主编,中信出版集团出版。

数学是一门求真与求美的学科。“数理人文”为数学家丘成桐先生主编的系列科普读物,以数学、物理及工程为经,人文艺术为纬,旨在引导读者领略数理之美,感悟人文之魅力,启迪数理与人文相结合之思维,培养广泛的兴趣和独立思考能力。



《化学之美:物质的视觉奇观》, [英]菲利普·鲍尔著,丁家琦译,北京日报出版社出版。

这本书以高技术微观摄影、热成像摄影,从泛散星光的气泡,剔透、冷峻甚至桀骜的晶体与枝晶,幻化形态的沉淀和电反应,异彩纷呈的火焰与花朵,可视世界之外的热反应,宛如生命生长的化学花园,实验及自然界中的分形图案等十个方面,呈现对物质及化学世界的探索之乐及其视觉之美。



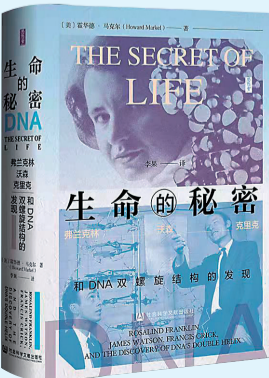
《国际科普大师丛书(青春版)·数理篇:140亿年宇宙演化全史》, [美]尼尔·德格拉斯·泰森等著,阳羲译,未读出品,辽宁科学技术出版社出版。

这是一本关于宇宙起源和演化的科普图书。自古以来,人类就对浩瀚的星空充满了好奇。这本书以平实易懂的语言,向读者介绍宇宙学知识,以及人类观察星辰、探索宇宙的故事。全书串联了宇宙140亿年演进的关键知识,将一部宏大的宇宙史娓娓道来。



《华东乡土植物》,寿海洋 莫海波主编,北京大学出版社出版。

《华东乡土植物》不仅是一本关于植物的书,更是一本关于自然、文化和生活的书。作者希望通过这本书,能够激发读者对自然的关注和热爱,同时也能够促进社会力量对乡土植物进行深入的保护和研究。



《生命的秘密:弗兰克林、沃森、克里克和DNA双螺旋结构的发现》, [美]霍华德·马克尔著,李果译,社会科学文献出版社出版。

这本书深度还原了20世纪50年代剑桥大学的科研生态。作者不仅讲述了DNA双螺旋结构的发现者沃森和克里克在剑桥大学多姿多彩的生活,包括他们的好胜心、特立独行和年少轻狂,还以公允的笔触书写了为揭示DNA双螺旋结构作出了奠基性工作的罗莎琳德·弗兰克林的生平事迹。

少儿科普(5本)



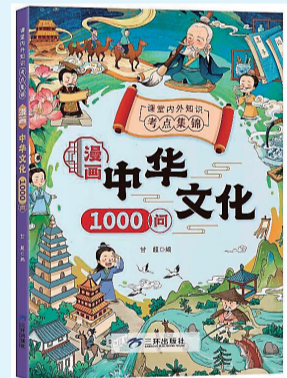
《大英儿童百科知识巧科历(2025)》,童趣出版有限公司编,人民邮电出版社出版。

月球正在缩小吗?变色龙怎么调节体温?开心果为什么会自燃?这是一本送给孩子的2025专属知识日历,插图采用照片与卡通结合的搞怪画风,内容包罗万象,涵盖天文、地理、动物、植物、科技、人体、历史等20多个主题,真正做到跨学科知识科普。



《趣味漫画儿童防拐防骗》,张芳编绘,应急管理出版社出版。

这本书是为了增强儿童安全意识,提高自我保护能力,避免拐骗伤害儿童的事情发生而特意编绘的。该书结合儿童生活和学习的实际情况,通过精心编排和设计,让孩子们能够意识到不被拐骗的重要性,以及如何在学习生活中做到防止被拐骗。



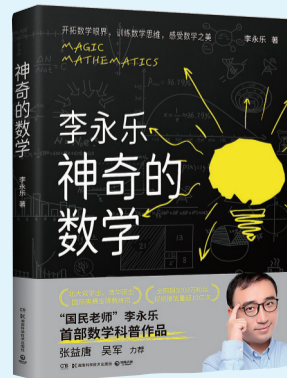
《漫画中华文化1000问》,甘超编,三环出版社出版。

这本书分为神话故事、历史人物、文献典籍等九大类,内容广泛,知识丰富。书中配有丰富的插图和图表,使得抽象的概念和复杂的历史事件变得直观易懂。通过该书,读者可以更好地理解中华民族的优秀文化遗产,增强民族自豪感和文化自信。



《我的第一本男孩漫画安全书》,李少聪著,辽宁人民出版社出版。

这本书选取的都是生活中常见的场景,以及各种容易被男孩子忽略的风险。开篇小故事带我们身临其境地感受危险,从而提高自己的安全意识。书中还有保护自己的方法,以漫画的形式展示,不仅好懂而且有趣。男孩子通过这本书能了解人身安全、情感安全、网络安全、财产安全、心理安全等知识。



《神奇的数学》,李永乐著,湖南科学技术出版社出版。

古人如何表示大数?什么是质数?1+1是什么?负数的平方根存在吗?直线上的点和平面上的点哪个多?无限猴子打字机是什么原理?费马数和费马大定理是什么?作者李永乐对这些问题都做了严谨幽默的讲解。这本书可以帮助孩子开拓数学眼界,训练数学思维,感受数学之美。

(感谢北京开卷信息技术有限公司提供数据支持)