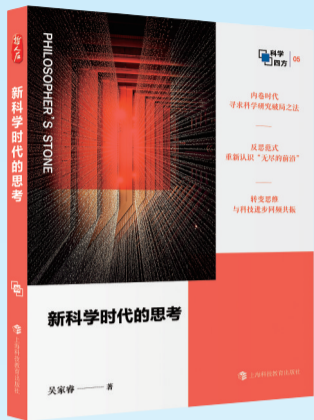


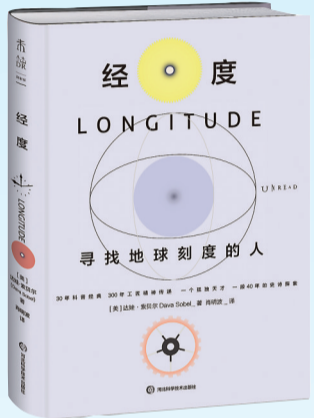
2月科普书榜

成人科普(5本)



“哲人石·科学四方书系”之《新科学时代的思考》，吴家睿著，上海科技教育出版社出版。

今天的科学世界正面临着全方位的复杂性挑战，而破局的关键在于要从简单性思维转变到复杂性思维。作者在自身的科研活动和科研管理经历中，深切地感受到了科学世界的复杂性及其带来的困扰。这本书是作者从科学范式与科学精神、科技态势与科技治理、科学传播与科普创作等角度，针对这些困扰展开的思考，极富思想性、启发性。



《经度：寻找地球刻度的人》，[美]达娃·索贝尔著，肖明波译，未读出品，河北科学技术出版社出版。

这本书讲述了一个木匠如何解决数百年来困扰无数科学精英的“经度问题”的真实故事。在18世纪，如何精确测量经度，成为当时最棘手的科学难题。出身卑微的约翰·哈里森数十年如一日，精益求精，打造出高精度航海钟照亮了人类的探索之路。这本书也是一部引人入胜的简明天文史、航海史和钟表制作史。



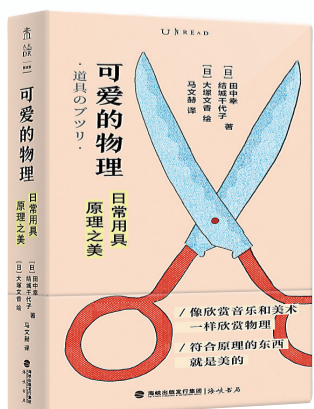
《自然修复：为什么自然使人更快乐、更健康、更有趣》，[美]弗洛伦丝·威廉姆斯著，李治译，民主与建设出版社出版。

在这本书中，作者告诉我们，只是短暂接触自然就能帮助大脑从注意力涣散中恢复敏锐认知，长期融入大自然更是对多种精神创伤有良好的疗愈效果。在现代生活中，这些观念及它们提供的答案，比以往更为重要。



《秘密进化的主宰者》，[美]史蒂夫·布鲁萨特著，邢立达 来梦露译，浙江科学技术出版社出版。

毛发、独特的牙齿结构、敏锐的嗅觉和听觉、发达的大脑和敏捷的思维，以及母亲通过母乳喂养幼崽奶汁……哺乳动物的进化密码，全都藏在化石里。这本书讲述了神秘的“化石猎人”追寻远古生物踪迹的故事，用先进的考古技术、科学的方法论，构筑了哺乳动物的生命蓝图。



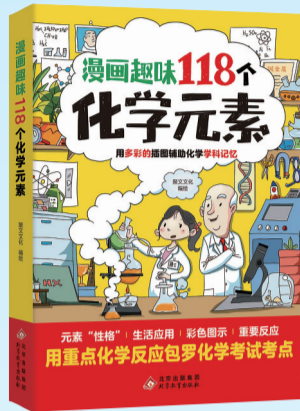
《可爱的物理：日常用具原理之美》，[日]田中幸 [日]结城千代子著，[日]大塚文香绘，马文赫译，未读出品，海峡出版发行集团 海峡书局出版。

这是一本将日常用品与物理学原理巧妙结合的科普读物。一把叉子，叉在一个点上；一个箩筐，利用惯性定律沥水；一把比萨刀，刀刃无限长；一把剪刀，在空中有一个支点，可以移动杠杆……我们周围的一切都基于自然的原理和规律。这本书分5章讨论了工具和物理之间有趣的关系，却没有任何复杂的公式或计算。

少儿科普(5本)

这本书是面向青少年出版的一本漫画科普读物，以图文并茂的形式，通过400余幅有趣的漫画和简洁的文字，呈现了元素的发现历程、命名故事，以及科学家们的轶事，向青少年介绍了化学元素周期表中的118个元素和相关有趣故事，使复杂的化学知识易于理解。

《漫画趣味118个化学元素》，聚文文化编绘，北京出版集团 北京教育出版社出版。



为什么购物软件总能“猜”出你想买什么？为什么搜索引擎能快速展示出问题的答案？为什么地图软件能及时更新道路的拥堵情况？这些问题的背后都离不开大数据的应用。这本书从数据的角度观察历史事件，带领读者感受数据力量，建立数据意识，练就数据思维。

《改变世界的大数据》，涂子沛著，童趣出版有限公司 人民邮电出版社出版。



这本书用侦探破案视角，介绍了人们日常生活中不易观察到的世界——微生物世界，讲述了狡诈的病毒有哪些，细菌长什么样，重点介绍了微生物和人类的关系。这本书配套7堂短视频课程，扫码即可进入孙万儒的微生物课堂。

《科学家讲堂·微观大侦探》，孙万儒 田晓昕著，北京出版集团 北京少年儿童出版社出版。



这是一套适合4-8岁孩子阅读的绘本，讲述了调皮蛋和好朋友们在数学王国里冒险的故事，并串联起小学阶段重要的数学知识。在数学王国里，有几何城堡等神奇的地方，还有重量巨人等人物，甚至还有让你容易犯错误的“错题谷”……这些有趣的情节和插画，将抽象的数学问题直观化、形象化，又很自然地牵引出各个数学知识的本质。

《小学数学我不怕：数学岛历险记》，宋海东著绘，中信出版集团出版。



这本书面向10-16岁男孩，围绕青春期男孩第一性征的发育及表现，进行了全面清晰的讲解。除了生理结构的科普，涉及初精、梦遗、勃起等这些每个男孩都会经历，但很少有书会清晰解释的生理现象，也一一说明。同时，还在生殖健康的管理、性安全等方面给出了建议与指导，守护男孩健康成长。

《精子有话说》，[西]安娜·萨尔维亚著，[西]克里斯蒂娜·托龙绘，杨刘译，北京科学技术出版社出版。



(来自科普时报权威发布,感谢北京开卷信息技术有限公司提供数据支持)