

科学教育天山行·全国优秀科普图书作品展

优秀科普图书推荐



《薪火——致敬科学家精神》,辽宁省科学技术馆编著,辽宁科学技术出版社出版。

这是一部三卷本的有声科普漫画作品。故事主人公是初二学生“宁宁”,他在笔记精灵“薪火”的帮助下,和小伙伴“安安”“天骄”等,以科技馆展品为故事线索,近距离感受中国科学家精神和他们在科学领域的卓越成就。全书介绍了顾诵芬、于敏、黄旭华等15位科学家的奋斗故事及其科研成果。



“我是未来科学家”丛书,袁岚峰主编,湖南科学技术出版社出版。

丛书精选十个备受热议又蕴含巨大能量的科技主题,如基因编辑、脑机接口、量子科技等,通过童趣的语言、脑洞大开的畅想、艺术张力十足的插图,介绍这些新技术的神奇力量及无限可能性,激发孩子对科学的兴趣,引领孩子站在时代前沿,感知时代脉搏及未来趋势。



“好玩的数学”丛书,吴鹤龄等著,张景中主编,科学出版社出版。

这是一套经典数学科普读物。丛书通过趣味故事、游戏和历史文化融合的方式,深入浅出地讲解代数、几何、概率等数学基础知识,既展现中国古算名题(如韩信点兵、九连环数学原理),也探讨现代数学悖论等前沿话题,兼顾学术性与趣味性。



“彭绪洛科幻探险系列”,彭绪洛著,北京书香文雅出品,科学普及出版社出版。

这是一套科幻图书。作者以其丰富的探险经历为基础,结合科学知识展开绮丽的想象,通过引人入胜的故事情节,幽默风趣的语言,深邃广博的科学知识,让每位读者都变成了故事中的“虎克”,勇敢走进充满未知的科幻探险世界。



《倪海龙医生漫画谈近视防控》,倪海龙主编,科学技术文献出版社出版。

这是一本讲近视预防的科普书。作者融入了最近5年来近视现状、研究进展与防控措施,用通俗易懂的文字、生动形象的漫画、一问一答的形式,讲述爱眼、用眼、护眼知识。书中还增设了二维码,扫码就能收看作者精心制作的护眼科普视频。这本书入选科技部“2022年全国优秀科普作品”名单。

这本书以博考原始材料为基础,以传记文学的表现手法,聚焦讲述钱学森为国家命运和民族前途而奋斗的故事,包括他在中国科学、技术、工程以及教育等领域作出的杰出贡献,勇于自我锤炼和敢于自我突破的心路历程,以及构建个人思想体系而结出的理论果实等内容。



《科学与忠诚:钱学森的人生答卷》,吕成冬著,中国工信出版集团,人民邮电出版社出版。

这本书以时间为“线”,人物为“索”,回顾了几千年来人类科学的诞生与发展历程,展示了科学对人类生存状态和世界面貌的深刻改变。与艰深枯燥的科学史书不同,这本书从“玩”的视角,轻松诙谐地向读者描述改变人类历史进程的科学发现之路。



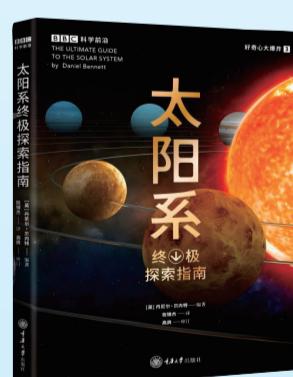
《贪玩的人类:写给孩子的科学史》,老多著,郭警绘,湖南少年儿童出版社出版。

唐诗里藏着大唐的兴衰,更藏着诗人的人生际遇、性格特点。“唐诗里藏着故事·和孩子一起读懂经典名篇”系列共4册,带你品名篇,听故事,看历史。全书文笔流畅,内容有趣,故事性强,史诗结合,文字浅白,短小精悍,十分贴合孩子们的阅读习惯。



“唐诗里藏着故事”系列,黄鸣康宁闻文亮著,北京日报出版社出版。

这是一本图文并茂、老少皆宜的天文科普图书。从太阳系的诞生、行星的形成,到太阳系内各个天体的详细描述,内容不仅涵盖关于太阳系的科学知识,还书写了人类探索太阳系的历史和未来展望。总之,这本书能满足你对太阳系的好奇心。



《太阳系终极探索指南》,[英]丹尼尔·内贝特编著,祝锦杰译,重庆大学出版社出版。

“青岛新知”人文科普文库第一辑共6册,是对生态保护与自然发现历程中守护力量的致敬与礼赞。《寻踪国宝》《归来的虎啸》等5种动物保护主题图书是关于我国5种珍稀濒危旗舰物种保护事业的科学家手记,展现了科学家数十年如一日的坚守;《大自然的恋人》则通过玛丽安娜·诺斯的全球植物画旅,传递跨越时空的自然热爱。



“青岛新知”人文科普文库第一辑,马逸清孙海义刘丹等编著,江苏凤凰科学技术出版社出版。