

# 12月科普书榜

## 成人科普(5本)



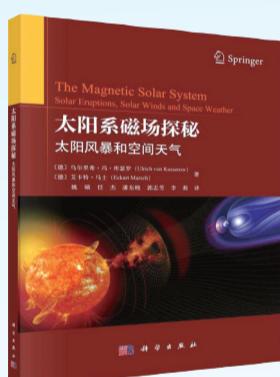
《舍象与秋水变焦》,刘华杰著,北京时代华文书局出版。

控制实验、杨诺劝教、华兹华斯的彩虹、李白的月亮、哈耶克无知悖论、德日进公式、秋水变焦……如果你从未听过这些,那就来这本书中寻找答案吧,这些结合具体场景的分析,可能比科学哲学教科书、论文更有趣,更能引发思索。



《数理人文》(第2辑),[美]丘成桐主编,中信出版集团出版。

这本书按数、理、人、文四条线,由丘成桐先生主编,精心挑选了相应领域世界顶尖学者的文章,他们的文笔流畅,有的甚至可以媲美文学家的作品。站在巨人的肩上,读者可以真切体会数学世界的神奇和美妙,感受基础科学的强大力量。



《太阳系磁场探秘:太阳风暴和空间天气》,[德]乌尔里希·冯·库瑟罗 [德]艾卡特·马士著,姚硕任杰潘东晓郭志芳李莉译,科学出版社出版。

这是一本介绍太阳和整个日球层中,与磁性有关的物理过程及其物理原理的书。书中以通俗易懂的方式介绍了这些物理过程的观测进展、理论进展和相关研究的历史背景,以近十年来的空间探测任务为线索,生动形象地描述了太阳系内不同星体和区域的重要现象,以及当前探测任务的最新研究成果。



《遥望天上李元星:李元科普作品选暨百年诞辰纪念》,李元著,李星燕李兆星李星玉整理,上海科技教育出版社出版。

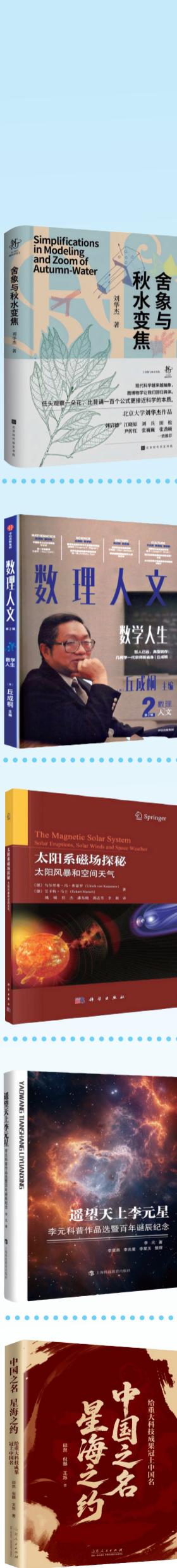
2025年是中国著名科普作家、天文学家、天文馆事业的开创者之一李元的100周年诞辰。这本书精选李元各个时期的科普作品30余篇,收录他人撰写的纪念评述文章10篇,分星空之美、观天之路、科普之道三大部分,多角度展现了李元在天文科普领域取得的辉煌成就和他甘于奉献、追求卓越的精神。



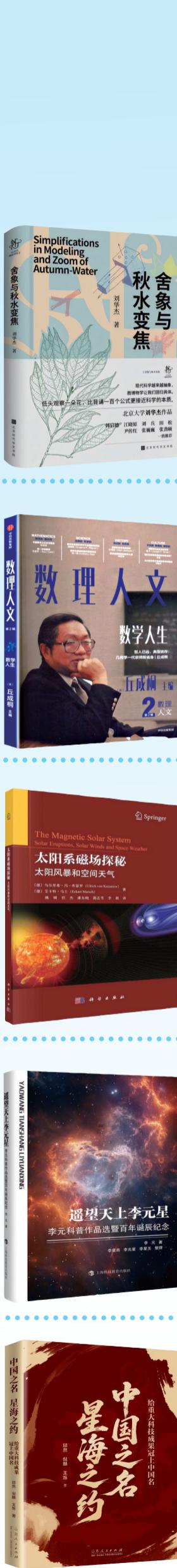
《中国之名 星海之约:给重大科技成果冠上中国名》,邱然 倪麟 王烁著,山东人民出版社出版。

这本书分为揽月篇、飞天篇、逐日篇、探火篇、竞海篇、极目篇、指路篇、精微篇8个篇章。每篇选取2~3个具有代表性的科技成果,辅以史料与解读,剖析科技与文化的交融共生,展现科技背后的文化底蕴与精神力量。

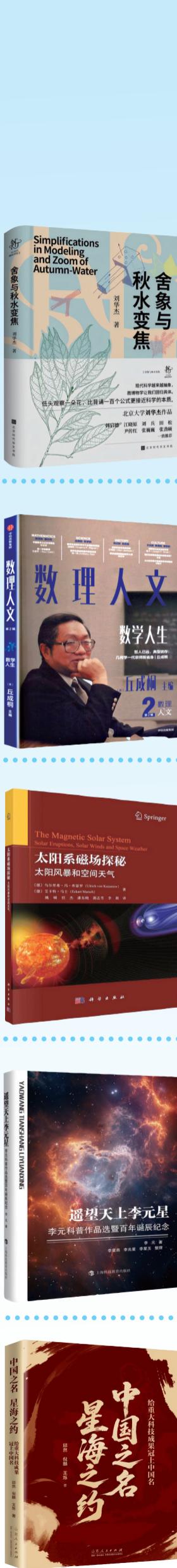
## 少儿科普(5本)



这套书专为6~15岁的儿童和青少年量身打造。书中涵盖宇宙、动物、植物、历史、地理、数学、物理、化学、人体、能源、材料、通信技术、军事科技、体育、艺术等20多个领域、近30个门类的知识内容,精心编排330多个知识主题和1500多个核心知识点。



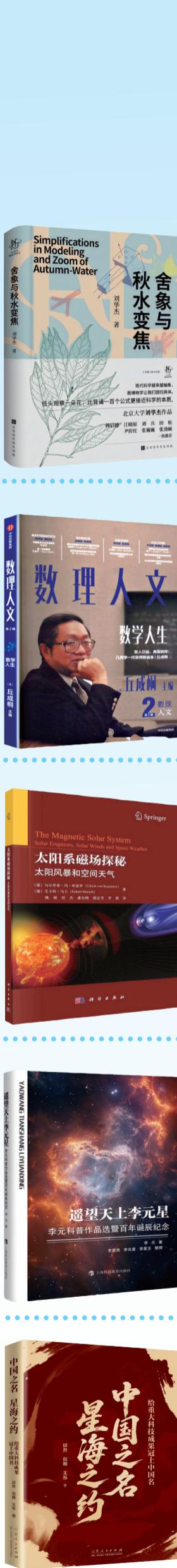
从博物馆展品失窃现场的模糊脚印,到小镇怪盗留下的神秘符号,16个融合趣味与数学的案件故事,让孩子们化身小侦探,从情节中挖掘关键信息,运用数学知识破解谜题。这本数学漫画书是孩子“玩中学”“学中成长”的有益读物。



“为什么AI不能帮我写作业?”“为什么AI会给我错误的答案?”……这是一本给孩子的AI时代基础能力指导手册,书中包含三大维度、16个AI时代必备技能、800多幅精彩漫画,层层递进,切实解答孩子们的疑问,提升孩子信息甄别、逻辑思考、知识迁移的能力。



这是一本定位亲子互动的可爱主题日历,由美国国家地理出品。憨态可掬的大熊猫、圆滚滚的竖琴海豹,喜欢搓脸的海獭……360多种自然生物的可爱瞬间,配上一个个有趣的科普知识,让2026年每天都有新收获!



你知道吗?“如何将口水吐得远”这个恶作剧背后,竟藏着万有引力的秘密。这本书将带你踏上一场颠覆想象的物理冒险,从用纸搭一座坚固的桥,到探索宇宙是否在变大,你将通过26个看似“不正经”的问题,解锁硬核的物理原理,准备好你的好奇心,一起进入这个好玩又好懂的科学乐园。