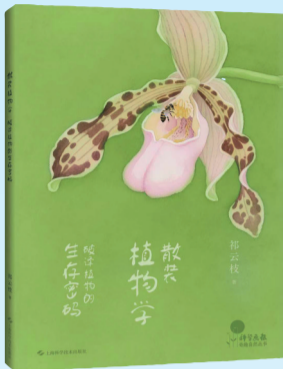


11月科普书榜

成人科普(5本)

少儿科普(5本)



《散装植物学:破译植物的生存密码》,祁云枝著,上海科学技术出版社出版。

作为“《科学画报》奇趣自然”丛书的一册,这本书用专业的知识、文学的语言和风趣的漫画,将植物世界的奇妙与智慧展现得淋漓尽致。书中通过植物的“挚友与宿敌”、植物的“花活儿”、植物中的“显眼包”和植物的生存“小心思”四个章节介绍植物的知识,不仅带来美的享受,也启迪读者思考自然。



《沙漠导航——一只蚂蚁的旅程》,[瑞士]吕迪格·维纳著,赵小明 颜苗 李永波 皮燕燕译,国防工业出版社出版。

这本书不仅详细介绍了箭蚁的生物学特征、生态习性,以及它们所生活的沙漠环境,更深入探讨了箭蚁导航背后的复杂机制,包括它们如何利用天空中的偏振光、太阳位置、地磁场等自然线索,以及如何通过计步器、光流里程计等内部机制来精确计算距离和方向,系统解锁沙漠精灵——箭蚁的导航奥秘。



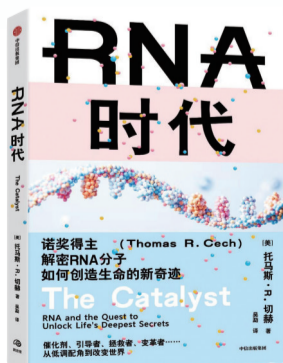
《漓江流域两栖动物图谱》,杨海菊 陈伟才主编,广西科学技术出版社出版。

这本书介绍了漓江流域46种主要两栖动物,简述其分类信息、体形大小、主要识别特征、重要生物学或生态习性、种群状况和濒危等级等。书中通过高清物种照片与生态环境影像,着重阐释了两栖动物作为环境指示物种的生态价值,旨在助力公众理解生态保护与物种存续紧密的内在关联。



《魔鬼眼中的世界》,贾明子著,中国工信出版集团 电子工业出版社出版。

这是一本融合科学哲思与亲子对话的独特读物,作者以十几年间与女儿就“科学四大神兽”——拉普拉斯兽、薛定谔的猫、芝诺的乌龟、麦克斯韦妖展开的讨论为线索,带领读者踏上从经典物理到量子世界的探索之旅。全书以父女对话的鲜活形式,逐步拆解决定论与混沌的悖论,将深奥的理论转化为餐桌上的思想游戏。

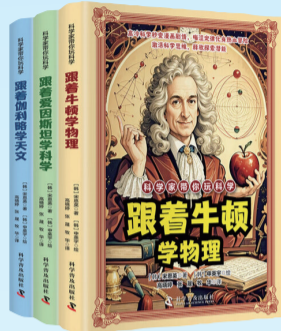


《RNA时代》,[美]托马斯·R.切赫著,吴劲译,中信出版集团出版。

这是一部精彩纷呈的RNA科学史。这本书由这场RNA变革的推动者、诺奖得主——托马斯·R.切赫担任向导,生动展现RNA从“DNA附属品”到生命核心分子的蜕变历程,带读者一览RNA相关的伟大科学突破和光辉前景,开启一场扣人心弦的RNA发现之旅。

谁说自然科学很难懂?这套书引进自韩国,以漫画形式讲述了牛顿、伽利略和爱因斯坦的一生及其重要科学发现,搭配相关问题及答案、物理小测验等板块,让读者站在巨人的肩膀上,开开心心看漫画、轻轻松松学科学。

“科学家带你玩科学”系列,[韩]宋恩英著,[韩]申英宇绘,高晓婷 张晟 牧华译,科学普及出版社出版。



世人瞩目的三星堆文明是20世纪人类最伟大的考古发现之一。作为三星堆研究专家,作者从孩子们关注的兴趣点出发,配合漫画插图,为孩子们创造了一扇能够一窥三星堆之谜的窗户。

《瑰宝三星堆》(共2册),陈立基著,四川少年儿童出版社出版。



当巨鲸的身影缓缓沉入深海,每一帧画面都成为生命的史诗,吟唱着生命的壮丽与脆弱。作者以严谨的语言和诗人般的敏感与浪漫,不仅揭示了海洋生态的神奇奥秘,更将“鲸落”这场深海长眠,升华为对生命本质的深刻思考——在浩瀚的自然界中,每一次告别都孕育着崭新的相遇。

《一鲸落,万物生》,[美]林恩·布鲁内尔 [美]陈振盼著,朱墨译,海峡出版发行集团 福建少年儿童出版社出版。



这是一套为小初衔接的孩子写的课外科普书,帮助3-7年级的孩子提前熟悉初中生的数理化生等各科内容。书中多从生活场景入手,借助常见的问题,用苏格拉底的提问法,引导孩子去探索和思考背后的科学逻辑。

“人大附中探索课堂”系列,刘小惠总主编,卢海军执行主编,张文胜等著,清华大学出版社出版。



作为“科学大爆炸”系列图书的一本,书中以“肠胃奇旅”为概念,通过拟人化和故事化方式,加上生动有趣的漫画,让消化系统的工作原理变得直观可解。

《肠胃奇旅:消化系统》,[美]贾森·维奥拉文 [美]安迪·里斯塔尼奥图,李钦宇译,贵州出版集团 贵州人民出版社出版。

