

# 5月科普书榜

## 成人科普(5本)

## 少儿科普(5本)



《会预测的鸚鵡:不被AI取代的理由》,赵思家著,天地出版社出版。

这本书解析了生成式AI的核心原理与底层逻辑,不仅揭示了AI为何会出错、有何局限性,还着重探讨了如何与AI协同共创,如何帮助读者通过精准提问激发AI潜能,如何培养判断能力而不盲信结果,以及如何借助AI拓展思维。



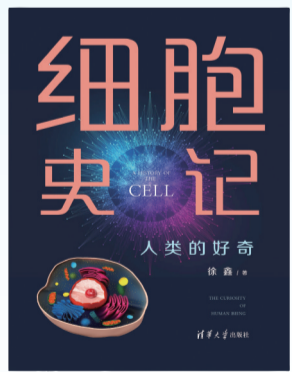
《一本读懂人形机器人》,杨宽 汪港等编著,机械工业出版社出版。

从钢铁之躯的“身体”(感知、计算、执行、灵巧手、能源系统),到AI驱动的“大脑”(模型、算法仿真、数据),再到掌控平衡与操作的“小脑”(全身运控与精巧操作),这本书拆解人形机器人的技术全貌,为读者提供了一幅系统性、全景式的认知地图。



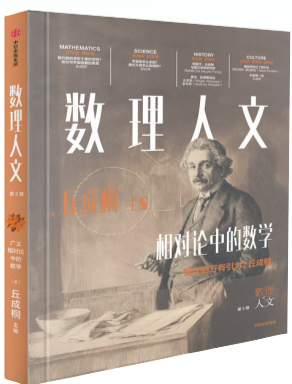
《自然三律:热力学简说》,[美]史蒂芬·贝里著,李植等译,世界图书出版公司出版。

这是一本热力学入门读物,通过真实世界的各种实例介绍重要但微妙的热力学基础知识、热力学发展史,以及未解难题。全书只有很少的公式,可读性强。



《细胞史记:人类的好奇》,徐鑫著,清华大学出版社出版。

这本书采用“细胞纪年”的方式,清晰呈现出细胞生物学的发展历程,重点讲述科学家在探索过程中的个人选择,挖掘每一项重大发现的来龙去脉,分析其中的偶然与必然,让读者读懂好奇背后的坚守与成长,获得关于科学研究和人生选择的启发。



《数理人文(第3辑)》,[美]丘成桐主编,中信出版集团出版。

这本书围绕物理学家爱因斯坦的伟大成就——广义相对论展开。广义相对论是爱因斯坦在1915年借助黎曼几何创立的一门学科,深刻影响了数学和物理学的发展。作者带领读者回顾这段科学往事,探究历史的真相。



《哈小浪十万个为什么(全6册)》,十万个为什么编辑中心编著,束光文化改编/绘,少年儿童出版社出版。

解答“地球为什么是圆的”等宇宙奥秘,解释AI、云计算、光纤等现代科技概念,回答“面包被微波炉加热后为啥变硬”等日常疑问……这套书结合趣味故事,解答孩子们的问题,让科学知识不再枯燥。



《米吴科学大侦探⑤:会告密的植物》,未华童书著绘,新世纪出版社出版。

一桩离奇的名画失窃谜案悄然发生,由米吴、郝豆、凌殊、小狗追追组成的追风侦探团全员集结、展开调查,在推理与探险中揭开植物生长、延时装置背后的科学真相。



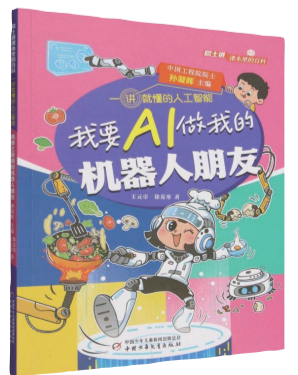
《漫画逻辑思维启蒙》,刘漠编著,黑龙江少年儿童出版社出版。

全书系统讲解逻辑思维的核心概念与训练方法,融入观察、分析、辩论等生活实战场景,警示常见逻辑陷阱并提供应对策略,旨在帮助孩子从小培养严谨思维习惯,提升辨别力与创造力。



《四季的变化·儿童自然科普绘本(全4册)》,湖北省致力创新教育科学研究院著绘,中国地图出版社出版。

这套书以二十四节气为脉络,依次展现各季节节气对应的物候变化、动植物习性,以及与节气相关的简单民俗,让孩子在阅读中直观感受春生、夏长、秋收、冬藏的自然规律,轻松掌握节气知识,培养对大自然的探索兴趣与热爱。



《一讲就懂的人工智能·我要AI做我的机器人朋友》,王元卓 徐克寒著,中国少年儿童出版社出版。

这本书以9岁男孩小明和人形机器人小若的日常互动为主线,不仅介绍了AI机器人的发展历程、机器人的“性格养成”、人机互动方式,还讨论了AI的隐私保护、安全伦理等问题。

(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)