

2023年01期

热门人工智能书单

诚毅学院图书馆



# 热门人工智能书单

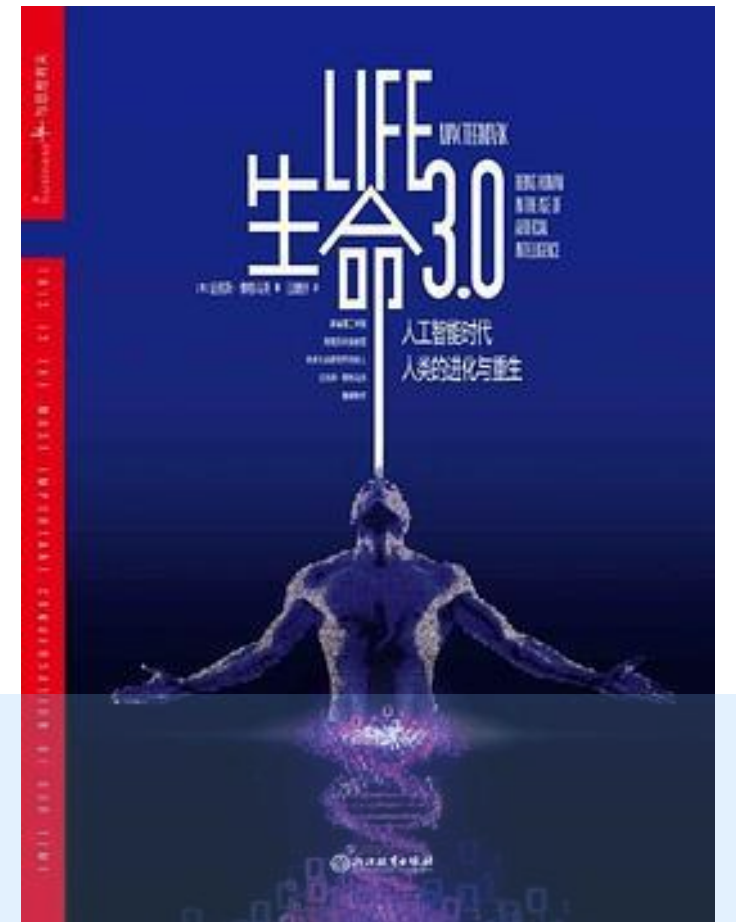




## 《生命3.0》

索书号： G303-49/TG12

**推荐语：**本书是作者对人类的终极未来进行了全方位的畅想，从我们能活到的近未来穿行至1万年乃至10亿年及其以后，从可见的智能潜入不可见的意识，重新定义了“生命”“智能”“目标”“意识”，并澄清了常见的对人工智能的误解，将帮你构建起应对人工智能时代动态的全新思维框架，抓住人类与人工智能共生演化的焦点。



## 《机器学习实战》

索书号： TP181/JL1-1



**推荐语：**这本畅销书基于Tensor Flow 2和Scikit-Learn的新版本进行了全面更新，通过具体的示例、非常少的理论和可用于生产环境的Python框架，从零帮助你直观地理解并掌握构建智能系统所需要的概念和工具。

## 《你看起来好像……我爱你》

索书号： TP18-49/SN9

**推荐语：**本书是一本写给普通人了解AI的趣味科普，它还有超级可爱的漫画！主要内容是人工智能可以做什么、不能做什么，以及它为什么已经影响了我们生活的方方面面。作者选择了一种引人入胜的方法来为我们讲述人工智能。读者可以收获到意想不到的乐趣。







## 《预测算法》

索书号： TP18/KL10

**推荐语：**本书从几个领域入手，揭示了大脑作为预测引擎这一现实——高级生物已经演化成为善于预测传入感知刺激流的复杂装置，这些预测会引发行动，构建我们的世界，并改变我们需要参与和预测之物，作者描绘了预测加工的循环因果流程和有机体—环境的自组织结构。

## 《元宇宙改变一切》

索书号： F49/BE12

**推荐语：**本书不仅展现了元宇宙如何彻底改变从教育到生活方式，从消费行业到工业，从时尚产品到影视制作的每一个行业，而且展现了科技、社会和创造力的融合，是每一个生活在这个时代的人都应该读的未来之书。



## 《如何创造可信的AI》

索书号： TP18/MK18

**推荐语：**作者从AI技术的理想与现实之间的差距入手，分析了当下AI技术的9大风险，讨论了当前阶段深度学习技术的进展，着重指出了AI研究领域“常识引入”这个关键点的重要性。最后，作者从整体角度综合探讨了真正获得可信的AI的长期思路。





## 《人工智能与法律的对话》

索书号： D912.170.4/KL17

**推荐语：**通过阐释充满争议的法律、伦理和哲学问题，本书揭示了围绕机器人及其调控产生的问题远比人们预计的复杂，尚有大量关于机器人界定和适用的问题等待解决。



## 《人工的你》

索书号： TP18/SN4



**推荐语：**本书作者认为人工智能不可避免会将智能的发展引向新的方向，但如何规划一条合理的前进路线则取决于我们。随着人工智能技术不仅向内发展重塑大脑，同时向外发展创造出机器心智的可能性，我们必须提高警惕。

## 《 AI会取代我们吗？ 》

索书号： TP18-49/FX11

**推荐语：**本书介绍人工智能早已融入我们的日常生活，但关于它的争论从它被构想那天起就从未停止，书中梳理了过去60年人工智能的爆炸式发展，总结了人工智能给我们带来的诸多好处和潜在威胁。

