

电子图书

智能技术 与机器人学系列

2019年收录375本书目

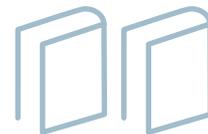
springernature.com/ebooks

ADVANCING
DISCOVERY



- 品质上乘
- 内容完善
- 联系紧密

品质最优

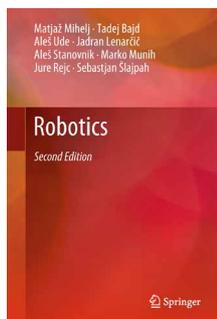
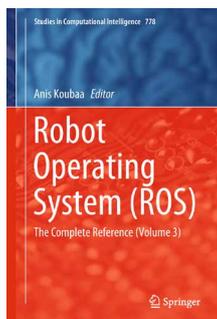
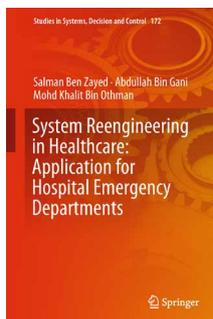
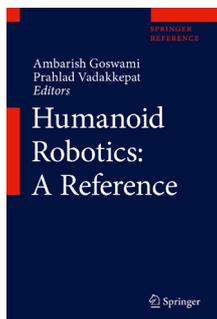


如机器人，信息物理系统和嵌入式系统等智能系统将在未来几十年推动技术和社会的变革。

这些系统使用计算智能和数据科学技术建立与人类之间的连接。因此，新兴网络和创新技术，如物联网、智慧城市、智能家居、智能交通、类人生物、智能农业、工业4.0、医疗机器人——略举数例——可能成为更大的可持续发展的主要组成部分，这一点与联合国的预期一致。

智能技术与机器人学电子图书文库以各种形式的出版物提供了既定知识以及前沿研究成果。就性质而言，提供的这些信息是跨领域的，反映了这些高度发展的科学和工程学领域永恒不变的分分合合现象。对于那些希望对现有技术水平概况有较好了解的人士而言，手册和教材是理想的信息来源，而专著和论文集则将实验室和会议获得的最新研究成果传递给各种研究机构。

2019年编辑精选电子图书



“施普林格·自然被认为是当今机器人领域最活跃的出版商。我很高兴看到“智能”这个词出现在这个新系列的标题中，因为这是创造未来机器人的关键元素。”—— Bruno Siciliano, 意大利那不勒斯腓特烈二世大学控制与机器人学教授



“跨学科的应用，如数据科学、神经网络、群智能、系统科学、控制和自动化以及机器人技术，正成为国际研究和工业领域中越来越突出的特征，并将被我们新的电子书收藏广泛覆盖。从更为传统的自动化和控制工程基础上，智能技术和机器人技术如雨后春笋般冒了出来，并且范围越来越广。这产生了对一个更具有跨学科特性的独立文库的需求。”—— Thomas Ditzinger, 智能技术和机器人学电子图书文库的执行编辑

内容完善

文库中图书类型分布*

专著	49%
论文集	35%
专业书籍	6%
简报	5%
教材	2%
其他 (科普读物, 参考工具书, Springer 手册)	3%

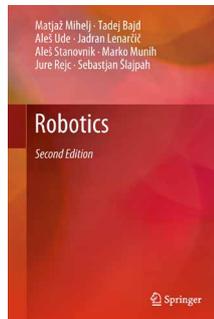
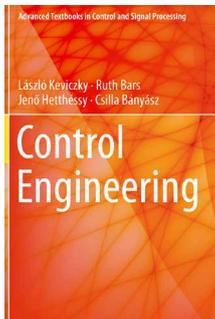
*数字基于类似主题领域的2018年等值出版量

集中包含我们所有的书籍类型，从教科书、专著到手册和参考书

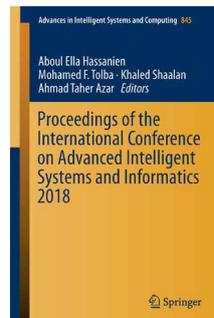
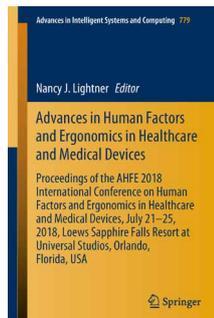
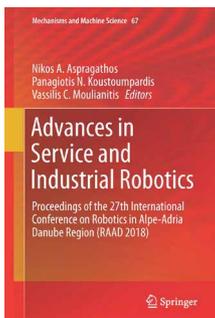
所有智能技术和机器人学书籍都可以在link.springer.com上找到，其中：

- 使用无限制，没有数字版权管理
- 用户可以随时通过任何设备访问PDF、HTML或ePub格式的内容

精选图书：



核心会议记录：



“源于数学和工程领域的新的、利基的和多样化的主题的增长给我们提供了灵感，即在电子书系列之间做出更多区分。由于过去几年该领域的发展和多样化，工程系列迅速发展，进而导致了专门针对智能系统的新系列的整合。” ——

Dieter Merkle, 施普林格·自然副总裁 应用科学领域

本文库核心主题：

- 自动化
- 计算智能
- 控制
- 嵌入式系统
- 信息科学
- 智能和自我控制系统
- 机电一体化
- 机器人
- 智能技术

新兴的研究领域

- 环境情报
- 大数据
- 人机协作

联系紧密

与世界各地的作者和编辑紧密联系

作为真正意义上的全球化出版商，我们服务于世界各地的研究学界。我们在欧洲、美洲和亚太地区均设立有办公地点，因此无论我们图书作者和编辑身处何处，我们均能够完美契合其各种需求。我们国际化编辑团队的工作地点主要位于纽约、伦敦、海德堡、东京、北京、新德里、新加坡和圣保罗等城市，但是他们频繁参加各种科学会议并访问大学院校以与研究学界保持紧密的联系。

作者遍及世界各地



来源：Authormapper数据

知名撰稿人

- Bruno Siciliano, 意大利那不勒斯腓特烈二世大学意大利
- Frank Allgöwer, 德国斯图加特大学
- Gordon Stüber, 美国乔治亚理工学院
- Oussama Khatib, 美国斯坦福大学
- Peter Corke, 澳大利亚昆士兰科技大学

施普林格·自然电子图书

2015年，施普林格和帕尔格雷夫·麦克米伦旗下出版品牌汇集至新成立的施普林格·自然旗下。通过将各自的编辑团队和悠久的出版历史与世界一流的作者和协会以领域特长相结合，使得施普林格·自然能够提供全球范围内最全面的STM和HSS图书。有关电子图书和更多信息，请访问springernature.com/forlibrarians。

联系施普林格·自然

有关我们的电子书许可选项的更多信息，包括对机构和组织的标题列表和报价的请求，请联系您所在地区的Springer Nature许可团队成员：springernature.com/contactus

联络方式

吕江峰

中国及蒙古国销售总监

华北、华南、西北、西南地区 and 蒙古国

电话：+86 10 8341 5196

邮箱：jiangfeng.lv@springernature.com

周庆

中国区销售总监

华东、华中和东北地区

电话：+86 10 8341 5169

邮箱：qing.zhou@springernature.com