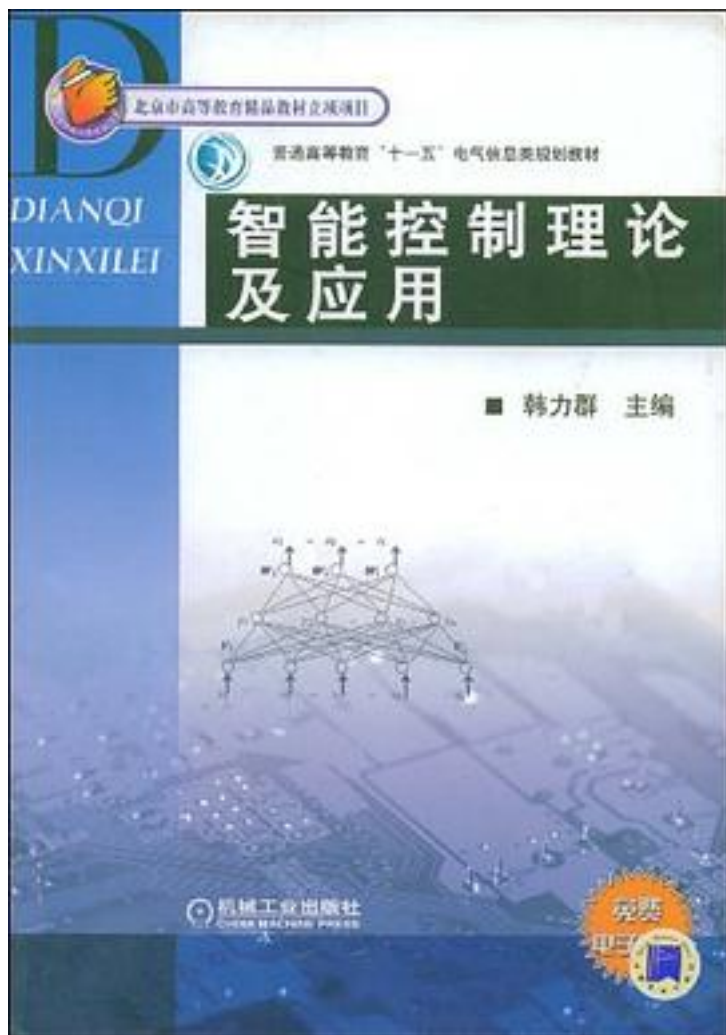


智能控制理论及应用



[智能控制理论及应用_下载链接1](#)

著者:师黎

出版者:

出版时间:2009-4

装帧:

isbn:9787302161578

《智能控制理论及应用》系统地介绍了智能控制的基本概念、理论和主要方法，包括模

糊控制、神经网络控制、专家控制系统、免疫控制、仿人智能控制、遗传算法、蚁群算法、基于DNA的软计算等。智能控制是自动控制发展的高级阶段，是人工智能、控制论、系统论、信息论、仿生学、神经生理学、进化计算和计算机等多种学科的高度综合与集成，是一门新兴的边缘交叉学科。《智能控制理论及应用》较多地介绍了这些方法的融合和集成，如模糊神经网络、模糊专家系统、神经专家系统、遗传模糊控制和遗传神经网络等，并分析了混沌现象及特点，讨论了混沌控制。《智能控制理论及应用》内容丰富，理论联系实际，并配有大量的MATLAB仿真例题和实际应用例子。

《智能控制理论及应用》适合高等院校作为自动化专业、电气及信息类专业本科生和研究生的教材，也可供有关教师和工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[智能控制理论及应用_下载链接1](#)

标签

评论

[智能控制理论及应用_下载链接1](#)

书评

[智能控制理论及应用_下载链接1](#)