

# 计算机控制系统



[计算机控制系统](#) [下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-4

装帧:

isbn:9787118067385

《计算机控制系统》对计算机控制系统的基本概念、组成原理、设计方法及应用进行了全面和系统的论述，主要内容包括计算机控制系统概述、计算机控制系统的理论基础、数字PID控制器、直接数字控制器、基于状态空间模型的设计方法、模型预测控制、模糊控制与神经元网络控制、过程输入输出通道、人机接口与抗干扰技术、微型计算机控制系统的工程设计、工业控制计算机和网络化控制系统。

《计算机控制系统》是作者在早期出版的《微型计算机控制系统》和《微型计算机控制技术》基础上，结合了作者近年来的教学和科研成果，吸收了国内外先进控制理论、技术和方法编写而成的。《计算机控制系统》重视理论联系实际，列举了大量工程实用技术和应用实例，可作为自动化、电气工程和计算机应用等专业高年级本科生和研究生的教材，也可为广大科研和工程技术人员的参考书。

作者介绍:

目录:

[计算机控制系统](#) [下载链接1](#)

标签

评论

---

[计算机控制系统\\_下载链接1](#)

书评

---

[计算机控制系统\\_下载链接1](#)