

计算机控制技术



[计算机控制技术_下载链接1](#)

著者:俞光昀

出版者:电子工业

出版时间:2002-6

装帧:

isbn:9787505366862

《计算机控制技术》以微控制器在智能化测量和自动控制中的应用为主线，概要地介绍了连续控制系统和计算机测控系统的工作原理和基本结构，从应用的角度介绍测控系统中主要使用的传感器和执行器，循序渐进地介绍了微机测控系统的输入／输出技术、数据处理和抗干扰技术、常用的控制算法和控制参数整定技术以及可编程序控制器的工作原理和应用技术。《计算机控制技术》还介绍了微机测控系统中使用的先进的微控制器及微机测控系统的最新发展。《计算机控制技术》还列举了许多工业、农业、医疗、家用电器等各个领域使用的微机测控系统实例，供不同行业的读者学习。《计算机控制技术》编写过程中尽量避免复杂的数学推导和理论分析。

《计算机控制技术》适合初学控制原理和其他相关知识的计算机应用、机电一体化、电气、机械及医疗仪器等专业的学生使用，也可供从事微机应用或自动化工作的工程技术人员参考。

作者介绍:

目录: 第1章计算机控制系统概述

11自动控制系统的工作原理
111自动控制的任務
112反馈控制系统的工作原理
113反馈控制系统的组成
114自动控制系统的类型
12对控制系统的基本要求
121控制系统的典型外作用函数
122闭环控制系统的过渡过程
123闭环控制系统的控制指标
124计算机控制系统的综合控制指标
13
· · · · · (收起)

[计算机控制技术_下载链接1_](#)

标签

评论

[计算机控制技术_下载链接1_](#)

书评

[计算机控制技术_下载链接1_](#)