

计算机控制系统



[计算机控制系统 下载链接1](#)

著者:高金源 编

出版者:高等教育出版社

出版时间:2004-11

装帧:

isbn:9787040155990

本书较为系统地讲述了计算机控制系统，即计算机参与控制的动态系统的基本理论及系统设计与实现技术问题。全书共13章，除绪论外可分为三大部分：1 系统基本理论，包括计算机控制系统概述、计算机控制系统中的信号、计算机控制系统的数学描述、计算机控制系统分析。2 系统设计，包括计算机控制系统的经典设计方法、计算机控制系统状态空间设计、计算机控制系统智能化设计初步。3 系统工程实现，包括计算机控制系统硬件与软件、计算机控制系统工程设计中的某些问题、嵌入式系统在计算机控制中的应用、可编程控制器、集散控制系统、网络控制技术。每章均有适当的习题和思考题。书末附有Z变换的常用表格和MATLAB软件中关于符号语言应用简介和部分习题答案。

本书可作为高等院校自动控制、电气工程、仪器仪表及机电一体化专业的教材，也可作为研究生教学的基础教材，同时也可作为有关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

看不懂，需要时再针对的看

[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](#)