

计算机控制技术



[计算机控制技术_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-1

装帧:

isbn:9787561145647

《计算机控制技术》是新世纪高职高专教材编审委员会组编的电气自动化技术类课程规划教材之一。计算机控制技术研究自动控制理论和计算机控制技术如何应用于生产自动化过程的专业技术。工业控制是计算机应用的一个重要领域，计算机控制是为适应这一领域的需要而发展起来的一门学科。

本教材系统地介绍了计算机控制技术及工业计算机控制系统设计和实现的基本原理与过程。全书共分11章：第1章主要介绍计算机控制系统的概念、组成、分类及发展；第2章介绍了常用的检测设备——传感器；第3章介绍了执行器件；第4章介绍了过程通道技术；第5章介绍了人机交互接口技术；第6章介绍了常用的数据处理技术；第7章介绍了计算机控制系统软件；第8章介绍了数字控制器的设计；第9章介绍了干扰及抗干扰技术；第10章介绍了控制系统的主机与总线；第11章介绍了计算机控制系统设计及实例。为培养学生较强的实际动手能力，强调技术方法

和使用特性也是本教材的一个侧重点。为方便教学，本教材在重点章节增加了综合实训内容。

作者介绍:

目录:

[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_](#)