第一图书网, tushu007.com

<<数控技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<数控技术及应用>>

13位ISBN编号：9787502626211

10位ISBN编号：7502626212

出版时间：2007-6

出版时间：中国计量

作者：赵玉冰

页数：203

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

《数控技术及应用》是根据教育部高等学校面向21世纪“数控专业教学内容和课程体系改革的研究与实践”研究项目中应达到的教学基本要求编写的。
本书内容共分七章，包括数控机床的组成及工作原理、计算机数控系统、数控机床的机械结构、数控机床的伺服系统、数控机床的程序编制、插补原理及数据处理、数控机床的选择、安装、故障诊断与维护等。
章后附有适量的复习思考题与习题，便于学生对所学知识的巩固。

<<数控技术及应用>>

书籍目录

绪论第一章　数控机床的组成与工作原理第一节　数控机床的组成与工作原理第二节　数控机床加工的特点及应用第三节　数控机床的种类划分第二章　计算机数控系统第一节　CNC系统的概述第二节　CNC系统的硬件结构第三节　CNC系统的软件结构第四节　CNC装置的接口与通信第三章　数控机床的机械结构第一节　数控机床的总体布局第二节　数控机床的主轴部件第三节　数控机床的进给传动系统第四节　自动换刀装置第五节　数控机床的回转工作台第四章　数控机床的伺服系统第一节　伺服系统概述第二节　步进电机及其驱动系统第三节　直流伺服电动机调速系统第四节　交流伺服电机与速度控制第五节　位置检测装置第五章　数控机床的程序编制第一节　概述第二节　数控编程的基础第三节　数控编程的工艺第四节　数控系统的指令代码第五节　自动编程第六章　插补原理及数据处理第一节　概述第二节　基准脉冲插补第三节　数据采样插补及数据处理第四节　输入数据处理第七章　数控机床的选择、安装、故障诊断与维护第一节　数控机床的选择方法第二节　数控机床的安装与调试第三节　数控机床故障诊断第四节　数控机床的日常维护与保养参考文献

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com