

现代数控原理及控制系统



[现代数控原理及控制系统_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-3

装帧:

isbn:9787118061710

《现代数控原理及控制系统(第3版)》主要介绍机械加工领域中的有关数控原理与系统

，主要内容包括机床数字控制的基本原理、机床数控系统的基本概念，数控技术的最新发展动态数控加工程序的预处理、点位控制与点位/直线切削控制、连续切削控制的各种插补算法，数控系统的刀具补偿原理以及数控机床进给速度的控制等数控技术，并介绍了机床数控系统的硬、软件结构及接口电路、数控系统的通信等相关技术，还介绍了最新型的控制系统——开放式数控系统。《现代数控原理及控制系统(第3版)》取材新颖，介绍的内容由浅入深，循序渐进，理论与实际相结合，着重于应用，突出理论的系统性、实例的代表性和技术的先进性。

《现代数控原理及控制系统(第3版)》可作为高等院校机械制造及其自动化专业的教材和教学参考书，可作为机电一体化类专业各种层次继续工程教育的数控培训教材，也可供自动化领域及机械制造业有关工程技术人员和研究人员参考。

作者介绍:

目录:

[现代数控原理及控制系统_下载链接1](#)

标签

评论

[现代数控原理及控制系统_下载链接1](#)

书评

[现代数控原理及控制系统_下载链接1](#)