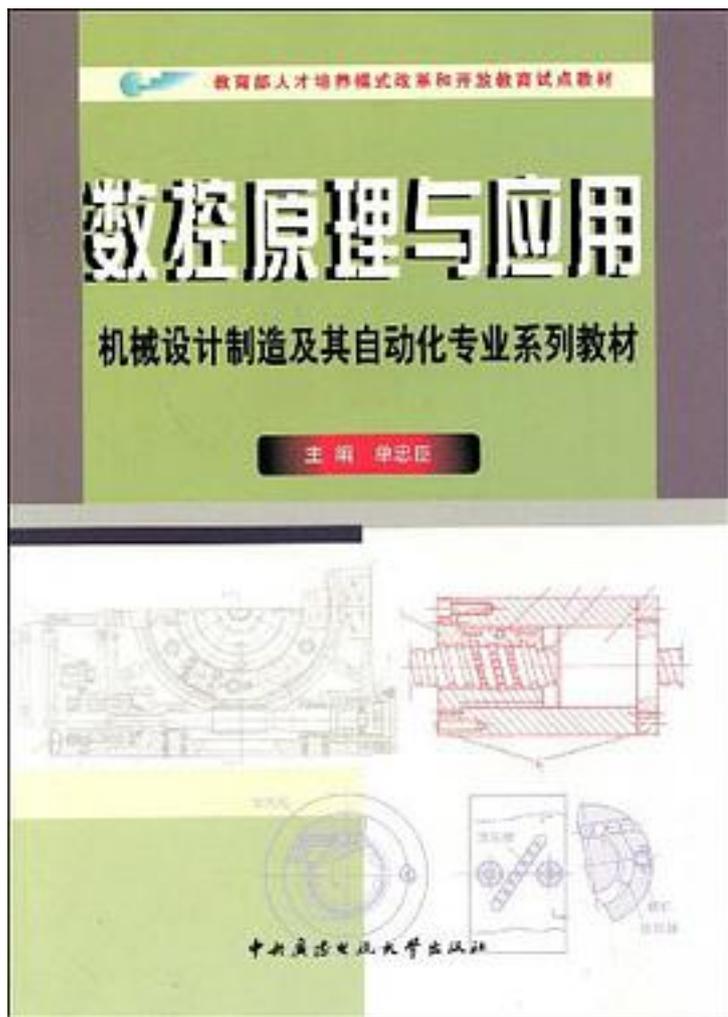


数控原理与应用



[数控原理与应用_下载链接1](#)

著者:姬清华

出版者:

出版时间:2008-3

装帧:

isbn:9787564012175

《高职高专十一五规划教材·数控原理与应用》着重介绍了机床数控技术的基本概念及

发展、数控机床的结构及工作原理、数控编程基础及方法、数控机床的应用及故障诊断等内容。全书共分8章，第1章介绍了数控机床的基本概念、工作原理、组成、分类、发展、特点及应用。第2章介绍了数控机床机械本体的组成、特点和要求以及主传动和进给传动系统、刀具交换装置等知识。第3章介绍了数控装置的组成、功能特点、CNC装置的硬件和软件结构、数控插补原理、刀具补偿控制及进给速度控制。第4章介绍了数控机床对伺服系统的要求与分类、数控机床伺服驱动装置和检测装置。第5章介绍了数控编程基础及计算机辅助数控编程。第6、7章分别介绍了数控车床和加工中心刀具系统、夹具系统、数控加工工艺基础、数控编程指令及大量编程实例，突出实训特色。第8章介绍了数控机床的可靠性与维修、故障诊断的常用方法和一般步骤、故障诊断的一些新技术及故障维修。

作者介绍:

目录:

[数控原理与应用_下载链接1](#)

标签

评论

[数控原理与应用_下载链接1](#)

书评

[数控原理与应用_下载链接1](#)