

<<机床数控技术>>

图书基本信息

书名：<<机床数控技术>>

13位ISBN编号：9787040234466

10位ISBN编号：7040234467

出版时间：2008-6

出版时间：高等教育出版社

作者：袁建春，王猛 著

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>

## <<机床数控技术>>

### 内容概要

《高等职业院校教材·机床数控技术：传感检测与运动控制技术》是根据教育部新一轮职业教育教学改革成果——最新研发的机电技术专业、数控技术专业人才培养方案中机床数控技术核心课程标准，并参照了相关国家职业标准及有关行业职业技能鉴定规范编写的。

《高等职业院校教材·以就业为导向以能力为本位课程改革成果系列·机床数控技术：传感检测与运动控制技术》由五个项目组成，根据学生的认知水平和职业技能形成的规律，采用理论实践一体化的形式，将传感检测技术和运动控制技术有机结合，突出应用能力的培养。

主要内容有：

常用传感器及其在工业中的应用、数控机床中常用传感器的使用、数控机床进给电动机的驱动控制、数控机床主轴电动机的驱动控制和数控机床实验台的安装与调试。

《高等职业院校教材·机床数控技术：传感检测与运动控制技术》每个项目的后面均附有思考与练习题，以便于学生自学及知识的巩固与拓展。

## <<机床数控技术>>

### 书籍目录

项目一 常用传感器及其在工业中的应用任务一 传感检测装置的认识任务二 位移量与位置的检测任务三 温度的检测任务四 力的检测思考与练习项目二 数控机床中常用传感器的使用任务一 脉冲编码器的使用任务二 光栅与磁栅的使用任务三 旋转变压器的使用任务四 感应同步器的使用思考与练习项目三 数控机床进给电动机的驱动控制任务一 步进电动机及其驱动控制任务二 直流伺服电动机的进给驱动控制任务三 交流伺服电动机的进给驱动控制思考与练习项目四 数控机床主轴电动机的驱动控制任务一 直流主轴伺服电动机的驱动控制任务二 交流主轴伺服电动机及变频器的使用任务三 通用变频器的U/f控制任务四 通用变频器的矢量控制思考与练习项目五 数控机床实验台的安装与调试任务一 数控机床实验台的认识任务二 数控系统的认识任务三 数控系统的连接任务四 数控系统的调试和维护思考与练习参考文献

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>