

<<数控机床>>

图书基本信息

书名：<<数控机床>>

13位ISBN编号：9787560627618

10位ISBN编号：7560627617

出版时间：2012-7

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：陶静 著

页数：182

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>

## <<数控机床>>

### 内容概要

《高职高专机电类专业“十二五”规划教材：数控机床》是根据教育部关于数控技能型紧缺人才培养、培训方案的指导思想和最新的数控专业的教学计划编写而成的，主要内容包括数控机床的认知、数控车床的拆装与调试、数控铣床的拆装与调试、加工中心的拆装与调试、特种加工机床的认知等。

《高职高专机电类专业“十二五”规划教材：数控机床》可作为高等职业院校数控技术、机电一体化、数控维修等专业的教学用书，也可作为中、高级数控机床职业技能培训和职业技能鉴定的辅导教材。

## &lt;&lt;数控机床&gt;&gt;

## 书籍目录

项目一 数控机床的认知【学习目标】【工作任务】任务1 数控机床的认知知识准备一、数控机床的产生、发展过程以及发展趋势二、数控机床的特点和应用范围三、数控机床的组成、工作原理与分类四、数控机床的坐标系任务实施实训任务书任务2 数控机床的主要性能指标及功能的认知知识准备一、数控机床的主要技术指标二、数控机床的主要功能任务实施实训任务书【教学评价】【学后感言】思考与练习项目二 数控车床的拆装与调试【学习目标】【工作任务】任务1 CK7815型数控车床主轴部件的拆装与调试知识准备一、数控车床的工艺范围与分类二、数控车床的特点与发展方向三、数控车床的组成与使用条件四、数控车床的布局形式五、数控车床的主传动系统任务实施实训任务书【知识拓展】任务2 数控车床纵向驱动装置的装配及精度的检测知识准备一、数控车床对进给传动系统的要求二、床鞍和横向进给装置三、纵向驱动装置四、进给传动系统的结构特点五、进给传动系统的传动方式及传动元件任务实施实训任务书【知识拓展】任务3 四方刀架的拆卸知识准备一、四方刀架的换刀过程二、盘形自动回转刀架的换刀过程任务实施实训任务书【知识拓展】【教学评价】【学后感言】思考与练习项目三 数控铣床的拆装与调试【学习目标】【工作任务】任务1 数控铣床主轴部件的拆装知识准备一、数控铣床的主要功能与分类二、数控铣床的基本组成及主要技术参数三、数控铣床传动系统任务实施实训任务书任务2 滚动轴承的安装知识准备任务实施实训任务书任务3 齿轮传动间隙的调整知识准备一、直齿圆柱齿轮传动间隙的调整二、斜齿圆柱齿轮传动间隙的消除三、圆锥齿轮传动间隙的消除四、齿轮齿条传动间隙的消除任务实施实训任务书任务4 滚珠丝杠螺母副的安装知识准备一、滚珠丝杠螺母副的特点二、滚珠丝杠螺母副的结构三、滚珠丝杠副轴向间隙的调整四、滚珠丝杠螺母副的主要参数及代号五、滚珠丝杠螺母副的支承六、滚珠丝杠螺母副的润滑和防护任务实施实训任务书任务5 直线滚动导轨副的安装与维护知识准备一、塑料滑动导轨二、导轨结构三、滚动导轨四、静压导轨五、导轨的润滑与防护任务实施实训任务书【知识拓展】【教学评价】【学后感言】思考与练习项目四 加工中心的拆装与调试项目五 特种加工机床的认知参考文献

<<数控机床>>

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>