

<<金属切削机床>>

图书基本信息

书名：<<金属切削机床>>

13位ISBN编号：9787564044510

10位ISBN编号：7564044519

出版时间：2011-5

出版时间：北京理工大学出版社

作者：赵晶文

页数：300

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>

## <<金属切削机床>>

### 内容概要

《金属切削机床》共分为“课程认识”“金属切削机床概述”“车床及应用”“铣床及应用”“齿轮加工机床及应用”“磨床及应用”“其他机床简介”“数控机床”“特种加工设备简介”等9个教学单元。

除了基础单元及简介部分外，每个单元内容均按照“机械制造类专业的岗位能力要求”，分析本单元承担的任务，选择合适的载体，将实际生产案例有机地融入教材中，既将课堂教学与生产实际有机的结合，又将工艺、刀具、夹具等课程内容进行了融合。

本书可以作为高等院校机械制造类专业学生用书，也可作为企业技术人员的参考资料。

## &lt;&lt;金属切削机床&gt;&gt;

## 书籍目录

教学单元1 课程认识1-1 课程性质与任务1-2 课程的主要内容及与专业基础课程的衔接1-3 金属切削机床课程学习方法教学单元2 金属切削机床概述2-1 金属切削机床的地位和发展概况2-2 金属切削机床的分类与型号编制2-3 机床的基本运动2-4 机床的传动系统习题与思考题教学单元3 车床及应用3-1 任务的引入3-2 相关知识3-2-1 车床的用途、运动和布局3-2-2 CA6140型卧式车床的传动系统3-2-3 CA6140型卧式车床典型结构3-2-4 CA6140型卧式车床附件3-2-5 其他车床简介3-3 任务的实施3-3-1 车床技术参数的确定3-3-2 车床的调整计算企业点评习题与思考题教学单元4 铣床4-1 任务的引入4-2 相关知识4-2-1 铣床的分类4-2-2 X6132型万能升降台铣床的组成及传动系统4-2-3 X6132型万能升降台铣床典型机构4-2-4 铣床附件4-2-5 其他铣床简介4-3 任务的实施4-3-1 机床参数的确定4-3-2 铣削直齿圆柱齿轮分度头调整计算任务拓展企业点评习题与思考题教学单元5 齿轮加工机床5-1 任务引入5-2 相关知识5-2-1 齿轮加工概述5-2-2 Y3150E型滚齿机5-2-3 Y3150E型滚齿机典型结构5-2-4 插齿机5-2-5 其他齿轮加工机床简介5-3 任务的实施企业点评习题与思考题教学单元6 磨床及应用6-1 任务引入6-2 相关知识6-2-1 磨床的基本知识概述6-2-2 M1432A型万能外圆磨床6-2-3 外圆磨床的典型结构6-2-4 磨床附件6-2-5 其他类型磨床简介6-3 任务的实施6-3-1 磨床选用6-3-2 附件应用企业点评习题与思考题教学单元7 其他机床简介7-1 钻床7-2 镗床7-3 直线运动机床7-4 组合机床简介习题与思考题教学单元8 数控机床8-1 数控机床概述8-2 数控车床8-3 数控铣床8-4 加工中心简介8-5 数控机床典型结构习题与思考题教学单元9 特种加工设备简介\*9-1 电火花加工机床简介9-2 电解加工机床简介9-3 激光加工机床简介9-4 超声波加工机床简介习题与思考题附录一 常用机床组、系代号及主参数附录二 机构运动简图符号附录三 常用滚动轴承符号附录四 金属切削机床操作指示形象符号附录五 金属切削机床运动符号附录六 金属切削机床操作符号附录七 卧式车床检验标准及检验方法附录八 卧式车床常见的机械故障和排除方法参考文献

## <<金属切削机床>>

### 编辑推荐

《金属切削机床》内容循序渐进，从机床的基本运动要求入手，逐渐展开普通机床的运动与传动系统分析，以典型机床为例，详细介绍机床运动分析、传动链与调整计算方法和机床典型结构与工作原理分析，逐步过渡到复杂运动机床的传动系统分析，由浅入深地引导学生培养对机床运动和传动系统独立分析的能力。

<<金属切削机床>>

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>