

## <<数控铣削编程与加工>>

### 图书基本信息

书名 : <<数控铣削编程与加工>>

13位ISBN编号 : 9787504594808

10位ISBN编号 : 7504594806

出版时间 : 2012-2

出版时间 : 中国劳动社会保障出版社

作者 : 潘光华 , 王吉连 主编

页数 : 252

版权说明 : 本站所提供之下载的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>

## <<数控铣削编程与加工>>

### 内容概要

潘光华，王吉连主编的《数控铣削编程与加工》以国家职业标准《数控铣工》(中级)规定的知识和技能要求为基本目标，参考企业数控铣工及相关岗位的能力要求，将数控铣削编程与加工的相关理论知识与加工操作融为一体，以操作为重点，按照行动导向的AITUD(爱他德)教学法编排内容，注重学生自主学习和关键能力的培养。

《数控铣削编程与加工》内容包括八个单元，第一单元数控铣床基本操作，使学生首先了解数控铣床基本操作及编程，为行动导向教学方法的使用奠定基础；然后，以数控铣工的典型工作任务为原型设计了第二、三、四单元(入门篇)，以及第五、六、七、八单元(提高篇)。

其中，第二单元、第三单元、第五单元、第六单元、第七单元以槽类零件、内外轮廓、特征零件以及孔类零件的编程与加工操作为重点，辅助学习相关的理论知识及其应用方法；第四单元和第八单元则分别为入门和提高阶段的综合训练，以加工技能训练和工作方法训练为重点。

《数控铣削编程与加工》既可作为中等职业技术院校数控类专业的工学一体化专业教材，也可作为数控类岗位培训用书，还可作为相关专业技术人员的自学用书。

## <<数控铣削编程与加工>>

### 书籍目录

#### 第一单元 数控铣床基本操作

任务一 认识数控铣床

任务二 数控铣床安全操作与保养

任务三 认识数控铣床坐标系

任务四 数控铣床对刀

任务五 数控铣床程序编辑与校验

任务六 认识铣削三要素

#### 第二单元 槽类零件编程与加工(入门篇)

任务一 直槽编程与加工

任务二 圆弧槽编程与加工

任务三 直槽、圆弧槽编程与加工(一)

任务四 直槽、圆弧槽编程与加工(二)

#### 第三单元 内外轮廓编程与加工(入门篇)

任务一 外轮廓编程与加工

任务二 内轮廓编程与加工

任务三 内外轮廓综合编程与加工

#### 第四单元 综合零件编程与加工(入门篇)

综合训练一

综合训练二

综合训练三

综合训练四

#### 第五单元 内外轮廓编程与加工(提高篇)

任务一 外轮廓编程与加工

任务二 内轮廓编程与加工

任务三 内外轮廓编程与加工

#### 第六单元 特征零件编程与加工(提高篇)

任务一 子程序调用编程与加工

任务二 旋转轮廓的编程与加工

任务三 对称轮廓的编程与加工(一)

任务四 对称轮廓的编程与加工(二)

#### 第七单元 孔类零件编程与加工(提高篇)

任务一 通孔编程与加工

任务二 沉孔编程与加工

#### 第八单元 综合零件编程与加工(提高篇)

综合训练一

综合训练二

综合训练三

综合训练四

综合训练五

#### 参考文献

## <<数控铣削编程与加工>>

### 编辑推荐

《全国中等职业技术院校数控类行动导向教材：数控铣削编程与加工》共分八个单元，内容包括：数控铣床基本操作，槽类零件编程与加工，综合零件编程与加工，内外轮廓编程与加工，特征零件编程与加工等。

《全国中等职业技术院校数控类行动导向教材：数控铣削编程与加工》既可作为中等职业技术院校数控类专业的工学一体化专业教材，也可作为数控类岗位培训用书，还可作为相关专业技术人员的自学用书。

## <<数控铣削编程与加工>>

### 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>