

<<CAD\CAM应用>>

图书基本信息

书名：<<CAD\CAM应用>>

13位ISBN编号：9787304050641

10位ISBN编号：7304050640

出版时间：2011-4

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：史立峰

页数：193

字数：225000

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>

## <<CAD\CAM应用>>

### 内容概要

史立峰主编的《CAD\CAM应用》是中央广播电视中等专业学校数控技术应用专业“双证课程”系列教材之一，是根据该专业技能人才培养培训“双证课程”专业教学方案中的课程要求，并参照相关的国家职业标准而编写的。

本书采用国产CAD / CAM软件CAXA制造工程师2008和CAXA数控车2008软件作为主要技术平台编写，向读者介绍了CAXA制造工程师、数控车软件的造型及自动编程功能。

本书以实用为原则，以应用为目标，以实训项目为主线，并结合了CAD / CAM自动编程技术在实际工作中的应用。

同时，也融入了编者多年CAD / CAM软件的使用、教学实践中的思考和探索的结晶。

书籍目录

第1章 槽板的造型与自动编程

1.1 创建槽板实体模型

1.1.1 任务介绍

1.1.2 任务分析

1.1.3 相关知识

1.1.4 任务实施

1.1.5 归纳总结

1.1.6 拓展提高

1.1.7 实训要求

1.2 编制槽板加工程序

1.2.1 任务介绍

1.2.2 任务分析

1.2.3 相关知识

1.2.4 任务实施

1.2.5 归纳总结

1.2.6 实训要求

思考与练习

第2章 连杆的造型与连杆锻模的自动编程

2.1 创建连杆实体模型

2.1.1 任务介绍

2.1.2 任务分析

2.1.3 任务实施

2.1.4 归纳总结

2.1.5 拓展提高

2.1.6 实训要求

2.2 创建连杆锻模

2.2.1 任务介绍

2.2.2 任务分析

2.2.3 任务实施

2.2.4 归纳总结

2.3 编制连杆锻模加工程序

2.3.1 任务介绍

2.3.2 任务分析

2.3.3 任务实施

2.3.4 归纳总结

2.3.5 实训要求

思考与练习

第3章 香皂盒底壳的造型与香皂盒底壳注塑模的自动编程

3.1 创建香皂盒底壳实体模型

3.1.1 任务介绍

3.1.2 任务分析

3.1.3 任务实施

3.1.4 归纳总结

3.1.5 拓展提高

3.1.6 实训要求

## <<CAD\CAM应用>>

### 3.2 进行模具分模

#### 3.2.1 任务介绍

#### 3.2.2 任务实施

#### 3.2.3 归纳总结

### 3.3 编制模具型芯加工程序

#### 3.3.1 任务介绍

#### 3.3.2 任务分析

#### 3.3.3 任务实施

#### 3.3.4 归纳总结

#### 3.3.5 实训要求

### 3.4 编制模具型腔加工程序

#### 3.4.1 任务介绍

#### 3.4.2 任务分析

#### 3.4.3 任务实施

#### 3.4.4 归纳总结

#### 3.4.5 拓展提高

#### 3.4.6 实训要求

### 思考与练习

## 第4章 吊钩的造型与吊钩锻模的自动编程

### 4.1 创建吊钩的曲面模型

#### 4.1.1 任务介绍

#### 4.1.2 任务分析

#### 4.1.3 相关知识

#### 4.1.4 任务实施

#### 4.1.5 归纳总结

#### 4.1.6 实训要求

### 4.2 进行模具分模

### 4.3 编制模具型腔加工程序

### 思考与练习

## 第5章 简单回转体零件的绘图与自动编程

### 5.1 绘制零件图形

#### 5.1.1 任务介绍

#### 5.1.2 任务分析

#### 5.1.3 相关知识

#### 5.1.4 任务实施

### 5.2 编制零件加工程序

#### 5.2.1 任务介绍

#### 5.2.2 任务分析

#### 5.2.3 任务实施

#### 5.2.4 拓展提高

#### 5.2.5 归纳总结

#### 5.2.6 实训要求

### 思考与练习

## 第6章 较复杂回转体零件的绘图与自动编程

### 6.1 绘制零件图形

### 6.2 编制零件加工程序

#### 6.2.1 任务分析

<<CAD\CAM应用>>

6.2.2 任务实施

6.2.3 归纳总结

6.2.4 实训要求

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>