

<<CAD/CAM技术应用>>

图书基本信息

书名：<<CAD/CAM技术应用>>

13位ISBN编号：9787122082091

10位ISBN编号：7122082091

出版时间：2010-7

出版时间：化学工业出版社

作者：覃岭 等编著

页数：240

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技术应用>>

### 内容概要

本书由具体的加工案例和Cimatron E8.5的基本功能介绍两部分内容组成，重点突出案例的造型和编程方法。

案例包括常见零件造型设计及数控编程，模型（手板）造型设计及数控编程，产品造型设计、分模设计、电极设计及其相应的数控编程等三大类型。

结构造型部分由案例的结构分析、案例的造型方法分析、案例的造型实操步骤等几个部分组成，数控加工程序编制部分由零件的加工工艺分析、数控加工程序编制的实操步骤、后置处理、仿真加工等几个部分组成。

案例部分除上述内容外，每个案例具有造型和编程的完整的视频录像文件，并将免费提供给采用本书作为教材的院校使用。

如有需要，请发电子邮件至cipedu@163.com获取。

本书可作为高等院校数控技术、模具设计与制造、机械制造及自动化，以及其他相近专业的教学用书，还可作为职业技能培训和有关技术人员的参考书。

## &lt;&lt;CAD/CAM技术应用&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 动模板建模与数控加工编程	1.1 动模板建模	1.1.1 创建新零件文档	1.1.2 建立主基准平面	1.1.3 新建拉伸主体A	1.1.4 删除拉伸主体部位B	1.1.5 删除拉伸主体部位C	1.1.6 删除拉伸主体部位D	1.1.7 删除拉伸主体部位E	1.1.8 镜像阵列F	1.1.9 删除拉伸主体部位G	1.1.10 线性阵列H	1.2 动模板数控加工编程	1.2.1 工艺分析	1.2.2 编程准备	1.2.3 动模板粗加工	1.2.4 动模板底面精加工	1.2.5 动模板侧壁精加工	1.2.6 模拟加工	1.2.7 后处理	
第2章 腰形板建模与数控加工编程	2.1 腰形板零件建模	2.1.1 创建新零件文档	2.1.2 建立主基准平面	2.1.3 新建拉伸主体A	2.1.4 增加拉伸主体部位B	2.1.5 删除拉伸主体部位C	2.1.6 删除拉伸主体部位D	2.1.7 删除拉伸主体部位E	2.1.8 删除拉伸主体部位F	2.2 腰形板零件数控加工编程	2.2.1 工艺分析	2.2.2 编程准备	2.2.3 腰形板粗加工	2.2.4 腰形板精加工	2.2.5 孔加工	2.2.6 模拟加工	2.2.7 后处理	第3章 烟灰缸模型建模与数控加工编程		
3.1 烟灰缸模型建模	3.1.1 创建新零件文档	3.1.2 建立主基准平面	3.1.3 新建拉伸主体部位A	3.1.4 增加拉伸主体部位B	3.1.5 删除拉伸主体部位C	3.1.6 实体倒圆角D	3.1.7 删除拉伸主体部位E	3.1.8 创建基准轴F	3.1.9 旋转阵列G	3.2 烟灰缸模型数控加工编程	3.2.1 工艺分析	3.2.2 编程准备	3.2.3 烟灰缸粗加工	3.2.4 烟灰缸精加工	3.2.5 模拟加工	3.2.6 后处理	第4章 香皂盒面壳建模与数控加工编程			
第5章 相机模型建模与数控加工编程			第6章 塑料瓶模具建模与数控加工编程			第7章 充电器上壳建模与分模及数控加工编程			第8章 Cimatron E介绍与基本操作			第9章 二维草图绘制基础			第10章 Cimatron E编程基础			参考文献		

<<CAD/CAM技术应用>>

章节摘录

插图：

## <<CAD/CAM技术应用>>

### 编辑推荐

《CAD/CAM技术应用:Cimatron E8.5实用教程》是由化学工业出版社出版的。

<<CAD/CAM技术应用>>

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>