

图书基本信息

书名：<<CAD/CAM操作技能实训图解{中.高级工}>>

13位ISBN编号：9787533146634

10位ISBN编号：7533146638

出版时间：2007-5

出版时间：山东科技

作者：孙泽涛

页数：394

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>

## 前言

《CAD/CAM操作技能实训图解（中高级工）》为“青工职业操作技能实训图解系列”之一，选用大量典型的操作实例，以图解的形式介绍了具体的操作方法和步骤。

全书共分上下两篇。

上篇为CAXA造型及加工基础，下篇为UG造型及加工基础。

《CAD/CAM操作技能实训图解（中高级工）》内容丰富，讲解通俗易懂，图文并茂，具有很强的针对性和可操作性，是广大数控加工从业人员及爱好者学习自动编程的理想工具，也可用作相关职业院校的CAD / CAM软件培训教材。

## 内容概要

《CAD/CAM操作技能实训图解（中高级工）》以详细介绍典型CAD / CAM软件CAXA制造工程师2006为基础，同时简要介绍了国内应用广泛的UG系统的主要加工功能。力图通过这两种软件的对比学习，使读者能够由浅入深地建立对此类软件应用的总体认识，掌握其基本知识、操作技能，培养一定的实际应用能力。

《CAD/CAM操作技能实训图解（中高级工）》选用大量典型的操作实例，以图解的形式介绍了具体的操作方法和步骤，有较强的针对性和可操作性，是广大数控加工从业人员及爱好者学习自动编程的理想工具，也可用作相关职业院校的CAD / CAM软件培训教材。

## 书籍目录

上篇 CAXA造型及加工基础模块一 CAXA制造工程师基础实训课题1 软件启动及用户界面实训课题2 CAXA基本操作训练模块二 CAXA线架造型实训课题1 曲线图素的生成实训课题2 曲线编辑实训课题3 几何变换模块三 CAXA曲面造型实训课题1 基本曲面生成实训课题2 曲面编辑模块四 CAXA特征造型实训课题1 草图绘制实训课题2 轮廓特征实训课题3 处理特征与阵列特征模块五 数控加工功能(一)实训课题1 数控加工基础训练实训课题2 平面加工实训课题3 曲面加工模块六 数控加工功能(二)实训课题1 等高线加工实训课题2 其他类型加工模块七 综合加工实例实训课题1 香皂盒面壳凸模的构造及加工实训课题2 手机盖的造型与加工下篇 UG造型及加工基础模块八 Unigraphics软件基本操作实训课题1 UG软件的启动及用户界面实训课题2 UG软件常用实用工具模块九 UG造型功能实训课题1 UG基本曲线的绘制实训课题2 UG的草图绘制实训课题3 基本的设计特征操作模块十 UG平面加工实训课题1 PLANAR—MILL平面铣的基本操作实训课题2 FACE—MILL面铣的基本操作模块十一 UG曲面加工实训课题1 CAVITY—MILL型腔铣的基本操作实训课题2 ZLEVEL—MILL等高铣的基本操作实训课题3 FIXED—CONTOUR固定轴曲面轮廓铣的基本操作模块十二 后处理及数据接口实训课题1 UG软件的后处理实训课题2 UG软件的数据接口附录1 FANUC数控系统常用G代码和M代码附录2 UG系统快捷功能键列表附录3 UGCAM系统术语中英文对照参考文献

#### 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>