

<<CAD/CAM建模与操作技能训练>>

图书基本信息

书名：<<CAD/CAM建模与操作技能训练>>

13位ISBN编号：9787040174519

10位ISBN编号：7040174510

出版时间：2005-7

出版时间：高等教育出版社

作者：北京市职教成教教材建设领导小组办公室组，么居标，王京 编

页数：200

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建模与操作技能训练>>

### 内容概要

《技能型紧缺人才培养培训系列教材：CAD/CAM建模与操作技能训练》是根据教育部办公厅、国防科工委办公厅、中国机械工业联合会颁发的《中等职业学校数控技术应用专业领域技能型紧缺人才培养培训指导方案》中核心教学与训练项目的基本要求，并参照相关的国家职业标准和行业的职业技能鉴定规范及中级技术工人等级考核标准编写的。

《技能型紧缺人才培养培训系列教材：CAD/CAM建模与操作技能训练》共分四个项目，主要讲解和训练CAD / CAM基础知识和基本技能。

每个项目都是一个完整实例，其中包括具体的项目目标、项目内容和项目检测。

项目下设有若干任务，任务下设有若干活动，项目之间形成了由简单到复杂，由浅入深的知识层次。在项目中所选用的实例基本符合数控铣工考级的要求。

《技能型紧缺人才培养培训系列教材：CAD/CAM建模与操作技能训练》图文并茂，形象直观，叙述文字简明扼要，通俗易懂，具有很强的操作性。

《技能型紧缺人才培养培训系列教材：CAD/CAM建模与操作技能训练》可作为中等职业学校数控技术应用专业及相关专业的教学用书，也可作为有关行业的岗位培训教材。

<<CAD/CAM建模与操作技能训练>>

书籍目录

项目一 CAD / CAM基础知识任务1 CAD / CAM简介任务2 字的造型 (CAD基础) 活动1 启动CAXA活动2 CAXA界面活动3 作图平面、视图平面活动4 文字活动5 文件的操作活动6 显示活动7 任务考核任务3 字的加工 (CAM基础) 活动1 定义毛坯活动2 生成轨迹 (区域式粗加工) 活动3 轨迹仿真活动4 轨迹编辑活动5 后置设置活动6 生成G代码活动7 任务考核任务4 机床加工活动1 返回参考点活动2 毛坯的装夹与找正活动3 安装刀具活动4 对基准活动5 设置当前工件坐标系活动6 建立刀具长度补偿活动7 导入程序活动8 试运行活动9 数控加工活动10 任务考核任务5 项目检测项目二 简单实体的造型及加工 (一) 任务1 底座的造型活动1 基准面活动2 草图活动3 直线活动4 矩形活动5 正多边形活动6 拉伸增料活动7 任务考核任务2 孔的造型活动1 圆活动2 圆弧活动3 椭圆活动4 草图参数化活动5 拉伸除料活动6 任务考核任务3 槽板的造型活动1 曲线过渡活动2 等距线活动3 曲线裁剪活动4 曲线拉伸活动5 删除活动6 点活动7 曲线打断活动8 任务考核任务4 实体加工活动1 相关线活动2 区域式粗加工活动3 轮廓线精加工活动4 钻孔活动5 轨迹仿真、轨迹编辑活动6 后置处理、生成C代码活动7 任务考核任务5 项目检测项目三 简单实体的造型及加工 (二) 任务1 底座的造型.....项目四 复杂实体的造型及加工参考文献

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>