

<<CAD\CAM建模与实训>>

图书基本信息

书名：<<CAD\CAM建模与实训>>

13位ISBN编号：9787040253245

10位ISBN编号：7040253240

出版时间：2008-11

出版时间：高等教育出版社

作者：王姬

页数：313

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建模与实训>>

内容概要

《CAD/CAM建模与实训》内容为CAXA实体设计2007软件的操作与实训。CAXA实体设计是贴近国人习惯、具有Windows原创风格、功能强大、易学易用的CAD / CAM工具软件，受到国内广大CAD / CAM用户及业界人士的好评。

《CAD/CAM建模与实训》采用项目式教学法编排，共分八个课题十三个项目，包括典型的轴类零件设计、盘类零件设计、叉架类零件设计、箱体类零件设计、装配设计、工业产品设计和钣金件设计等项目，大的项目又由子项目组成，每个项目都有项目反馈，每个课题都配有梯度的实训项目。

《CAD/CAM建模与实训》采用出版物短信防伪系统，同时配套学习资源。用封底下方的防伪码，按照《CAD/CAM建模与实训》最后一页“郑重声明”下方的使用说明进行操作。

<<CAD\CAM建模与实训>>

书籍目录

课题一 CAXA实体设计2007软件基础知识项目一 CAXA实体设计2007的设计过程子项目一 CAXA实体设计2007的特点子项目二 CAXA实体设计2007的设计流程项目二 CAXA实体设计2007的设计环境子项目一 CAXA实体设计2007界面知识链接：实体设计双内核的意义和用途子项目二 了解CAXA实体设计2007的功能特征实训项目课题二 轴类零件设计项目三 传动轴的设计知识链接一、智能图素二、三维球的结构与功能概述知识拓展一、三维尺寸标注二、三维尺寸驱动定位项目四 丝杠的设计知识链接一、二维绘图工具二、二维编辑工具知识拓展：弹簧库实训项目课题三 盘类零件设计项目五 封盖的设计知识链接：旋转和圆形阵列知识拓展：自定义孔项目六 泵盖的设计知识链接：圆角过渡知识拓展：面拔模实训项目课题四 叉架类零件设计项目七 轴承座的设计知识链接一、定位锚及位置二、智能图素属性设置知识拓展：定位锚项目八 拨叉的设计知识链接：设计树知识拓展：设计树中的设计流程实训项目课题五 箱体类零件设计项目九 齿轮泵泵体的设计知识链接一、抽壳二、拉伸特征知识拓展：拉伸特征的编辑实训项目课题六 装配设计项目十 平口钳的设计子项目一 固定钳身的设计子项目二 螺母的设计子项目三 活动钳口的设计子项目四 丝杠的设计子项目五 固定螺钉的设计子项目六 钳口板的设计知识链接一、生成一个装配体二、修改装配件三、插入零, 组件四、三维球工具定位五、无约束工具定位知识拓展一、约束工具定位二、智能标注工具定位实训项目课题七 工业产品设计项目十一 显示器的设计知识链接：表面移动知识拓展：阵列项目十二 风罩的设计知识链接一、扫描特征二、放样特征知识拓展一、生成曲面图素二、压缩设计环境中的零件实训项目课题八 钣金件设计项目十三 电源盒外壳的钣金设计知识链接一、弯曲图素的类型二、展开/复原钣金件知识拓展一、生成工程图基本步骤二、生成标准视图实训项目参考文献

<<CAD\CAM建模与实训>>

编辑推荐

《CAD/CAM建模与实训》打破了传统CAD / CAM软件类书籍的知识体系，紧紧围绕实训项目的教学目标，阐述了必需够用的理论知识，包括典型的轴类零件设计、盘类零件设计、叉架类零件设计、箱体类零件设计、装配设计、工业产品设计和钣金件设计等项目，避免了长篇赘述，使理论与实训有机结合，实现理论与实训无界化。

《CAD/CAM建模与实训》为中等职业学校机械类及其相关专业的教学用书，也可作为相关人员岗位培训和自学用书。

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>