

<<模具CAD/CAM技术训练>>

图书基本信息

书名：<<模具CAD/CAM技术训练>>

13位ISBN编号：9787113141592

10位ISBN编号：7113141595

出版时间：2012-04-01

出版时间：中国铁道出版社

作者：郭茜，高巍 编

页数：224

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>

## <<模具CAD/CAM技术训练>>

### 内容概要

《中等职业学校模具制造技术专业规划教材：模具CAD\CAM技术训练》通过多个精选案例讲解CAD / cAM技术在机械设计——尤其是在模具设计与制造领域中的应用。本书包括零件的设计、装配设计与仿真、工程图样的设计与尺寸标注、模具型腔设计、自动编程加工等内容。

读者可以由浅入深地逐步掌握Pro / ENGINEER与Mastercam这两个典型CAD / CAM软件的操作方法。

《中等职业学校模具制造技术专业规划教材：模具CAD\CAM技术训练》适用于有一定机械制图基础的读者，适合作为模具设计与制造或计算机辅助设计专业的教材，也可作为从事模具设计制造的工程人员的自学辅导书。

书中的实训案例对于其他相近CAD / CAM软件的学习也有一定的借鉴意义。

## <<模具CAD/CAM技术训练>>

### 书籍目录

项目一 Pro / ENGINEER软件的介绍 任务一 Pro / E软件的界面 任务二 Pro / E软件的文件操作 任务三 平面图形的草绘 项目练习一项目二 单缸发动机零件的设计 任务一 连杆转销零件的设计 任务二 端盖零件的设计 任务三 连杆零件的设计 任务四 活塞零件的设计 任务五 曲轴零件的设计 任务六 壳体零件的设计 任务七 缸头零件的设计 任务八 螺栓零件的设计 项目练习二项目三 单缸发动机组件的设计 任务一 曲柄滑块机构组件的设计及仿真 任务二 单缸发动机组件的设计及仿真 项目练习三项目四 单缸发动机工程图样的设计 任务 端盖零件工程图样的设计 项目练习四项目五 单缸发动机零件模具的设计与制造 任务一 活塞零件的模具设计 任务二 活塞模具零件的自动编程加工 项目练习五项目六 热水瓶上罩的设计与制造 任务一 热水瓶上罩零件的设计 任务二 热水瓶上罩零件的模具设计 任务三 热水瓶上罩模具零件的自动编程加工 项目练习六项目七 钣金零件的设计 任务一 后盖零件的设计 任务二 网格板零件的设计 项目练习七参考文献

## <<模具CAD/CAM技术训练>>

### 编辑推荐

我国的职业教育正处于各级政府十分重视、社会各界非常关注、改革创新不断深化、教学质量持续提高的最佳发展时期。

随着新技术、新材料、新工艺的不断涌现，促进了模具技术的不断进步，技术密集型的模具企业已广泛采用了现代机械加工技术、模具材料选用与处理技术、数控机床操作技术、CAD / CAM软件应用技术、模具钳工技术、快速成形技术、逆向工程技术等。

《中等职业学校模具制造技术专业规划教材：模具CAD\CAM技术训练》通过多个精选案例讲解CAD / CAM技术在机械设计——尤其是在模具设计与制造领域中的应用。

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>