

<<CAXA制造工程师软件操作训练>>

图书基本信息

书名：<<CAXA制造工程师软件操作训练>>

13位ISBN编号：9787121044373

10位ISBN编号：7121044374

出版时间：2012-6

出版时间：电子工业

作者：张文涛 编

页数：219

字数：364800

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>

## <<CAXA制造工程师软件操作训练>>

### 内容概要

张文涛主编的《CAXA制造工程师软件操作训练》采用项目教学法，通过对工程项目的展开，介绍了各种工业元件的设计造型方法。

通过CAD/CAM软件CAXA制造工程师进行实体造型训练，在逐步培养读者产品造型技能的同时，帮助读者在练习中学会CAXA制造工程师的使用方法。

《CAXA制造工程师软件操作训练》采用大量的原创图片和资料，以形象生动的方式，讲解了11个实际工业项目的应用方法，每个项目都力求和现场实际接轨。

在每个项目中引入工程意识，通过采用标准图纸、实际设计分析方法等训练，可以使读者进一步熟悉工业现场的工艺和要求。

《CAXA制造工程师软件操作训练》内容包括连杆造型、盘盖类零件造型、轴造型、轴承座类造型、凸轮造型、齿轮造型、泵体造型、箱体类零件造型、模具类零件造型、自由形状建模、CAM技术应用实例、练习题。

《CAXA制造工程师软件操作训练》旨在用新颖的学习方式，以独特的训练方法，采用务实的练习内容来帮助读者了解产品造型方法，提高软件操作技能。

书籍目录

项目1 连杆造型

- 任务1 连杆零件造型分析
- 任务2 连杆零件造型主要相关命令学习
- 任务3 典型连杆造型训练
- 任务4 项目练习与总结
- 任务5 知识拓展

项目2 盘盖类零件造型

- 任务1 盘盖类零件造型分析
- 任务2 盘盖类零件造型主要相关命令学习
- 任务3 端盖造型训练
- 任务4 项目练习与总结
- 任务5 知识拓展

项目3 轴类零件造型

- 任务1 轴类零件造型分析
- 任务2 轴类零件造型主要相关命令学习
- 任务3 轴造型训练
- 任务4 项目练习与总结
- 任务5 知识拓展

项目4 轴承座类零件造型

- 任务1 轴承座类零件造型分析
- 任务2 轴承座类零件造型主要相关命令学习
- 任务3 轴承座造型训练
- 任务4 项目练习与总结
- 任务5 知识拓展

项目5 凸轮造型

- 任务1 凸轮零件造型分析
- 任务2 凸轮零件造型主要相关命令学习
- 任务3 典型凸轮造型训练
- 任务4 项目练习与总结
- 任务5 知识拓展

项目6 齿轮造型

- 任务1 齿轮零件造型分析
- 任务2 齿轮零件造型主要相关命令学习
- 任务3 齿轮造型训练
- 任务4 项目练习与总结
- 任务5 知识拓展

项目7 泵体零件造型

- 任务1 泵体零件造型分析
- 任务2 泵体零件造型主要相关命令学习
- 任务3 柴油机泵体造型训练
- 任务4 项目练习与总结
- 任务5 知识拓展

项目8 箱体造型

- 任务1 箱体零件造型分析
- 任务2 箱体零件造型主要相关命令学习

<<CAXA制造工程师软件操作训练>>

任务3 下箱体造型训练

任务4 项目练习与总结

任务5 知识拓展

项目9 模具类零件造型

任务1 模具零件造型分析

任务2 旋钮型腔模造型主要相关命令学习

任务3 旋钮型腔模造型训练

任务4 项目练习与总结

任务5 知识拓展

项目10 自由形状建模

任务1 自由形状建模造型分析

任务2 自由形状建模造型主要相关命令学习

任务3 茶壶造型训练

任务4 项目练习与总结

任务5 知识拓展

项目11 CAM技术应用实例

任务1 零件的加工分析

任务2 加工程序主要相关命令学习

任务3 生成加工程序训练

任务4 项目练习与总结

任务5 知识拓展

练习图集

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>