

<<CAXA造型与加工项目教程>>

图书基本信息

书名：<<CAXA造型与加工项目教程>>

13位ISBN编号：9787560972305

10位ISBN编号：7560972306

出版时间：2011-11

出版时间：华中科技大学出版社

作者：张方阳

页数：242

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造型与加工项目教程>>

### 内容概要

本书围绕CAXA制造工程师技能大赛展开，由两部分构成。

第一部分为CAXA制造工程师简介，主要包括软件界面与设置、造型基本知识、加工基本知识和后置处理四个方面的内容；第二部分为软件造型与加工案例，通过实际案例，以项目教学的方式，对CAXA造型和加工方法进行了详细的讲解。

通过项目描述了基本造型和复杂造型、基本加工方法和特殊加工方法；项目1至项目8的内容由浅到深，由三轴加工到四轴加工，再到五轴加工，循序渐进。

读者可依照项目的描述逐步进行练习，从而掌握CAXA制造工程师软件的操作方法。

各个案例后附有训练项目，供读者练习时使用。

本书以项目为引导，图文并茂、易学易懂，有助于读者通过项目式训练提高CAXA软件设计和制造的应用能力。

本书可作为职业院校机械设计与制造类(包括计算机辅助设计与制造、模具设计与制造、数控技术等)专业的教材，也可作为从事CAD / CAM工作的中、高级技术人员的参考书。

本书中案例均为技能大赛实际案例，因此本书也是技能大赛不可缺少的辅导用书。

## <<CAXA造型与加工项目教程>>

### 书籍目录

- 项目1 制造工程师简介
  - 任务1 软件界面与设置
  - 任务2 造型基本知识
  - 任务3 加工基本知识
  - 任务4 后置处理
- 项目2 零件1的造型与加工
  - 任务1 CAD造型
  - 任务2 CAM加工
- 项目3 零件2的造型与加工
  - 任务1 CAD造型
  - 任务2 CAM加工
- 项目4 零件3的造型与加工
  - 任务1 CAD造型
  - 任务2 CAM加工
- 项目5 零件4的造型与加工
  - 任务1 CAD造型
  - 任务2 CAM加工
- 项目6 零件5的造型与加工
  - 任务1 CAD造型
  - 任务2 CAM加工
- 项目7 零件6的造型与加工
  - 任务1 CAD造型
  - 任务2 CAM加工
- 项目8 四轴加工零件的造型与加工
  - 任务1 CAD造型
  - 任务2 CAM加工
- 项目9 五轴加工零件的造型与加工
  - 任务1 CAD造型
  - 任务2 CAM加工

<<CAXA造型与加工项目教程>>

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>