

## <<CATIA焊接设计实例教程>>

### 图书基本信息

书名：<<CATIA焊接设计实例教程>>

13位ISBN编号：9787111213499

10位ISBN编号：7111213491

出版时间：2007-5

出版时间：机械工业出版社

作者：盛选禹

页数：121

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>

## <<CATIA焊接设计实例教程>>

### 内容概要

《CATIA焊接设计实例教程》首先详细介绍了CATIA软件与焊接有关的功能，然后以焊接作为主要实例，并同时兼顾到CATIA草图工作台、零件设计工作台、装配工作台、工程图样工作台内相关的功能，通过5个设计实例，详细说明了焊接的设计。

通过书中的这些实例，读者可以熟练地掌握零件设计、装配设计和焊接设计的功能。

《CATIA焊接设计实例教程》虽然命名为焊接设计，但对涉及到的相关工作台图标也都作了详细介绍，因此，对于初学者掌握CATIA软件设计也非常有帮助。

读者如果只关心如何进行零件设计，而实际设计工作中焊接涉及到的比较少，可以跳过第1章，直接学习后面5章的实例。

《CATIA焊接设计实例教程》深入浅出，每一步骤都作了详细说明，并且有示意图，方便读者阅读。

所采用的实例也都非常典型，读者按实例进行练习，就可以快速掌握CATIA建模的方法，通过实例的学习，读者可以体会CATIA的强大功能。

《CATIA焊接设计实例教程》适合机械设计人员作为工作设计软件使用，推荐机械类的本科生和专科生学习此软件，并在进行课程设计时采用此软件。

## <<CATIA焊接设计实例教程>>

### 书籍目录

前言第1章 焊接功能介绍1.1 导角焊缝图标1.2 双面导角焊图标1.3 方形对接焊图标1.4 单面V形对接焊图标1.5 双面V形对接焊图标1.6 单坡口对接焊图标1.7 双坡口对接焊图标1.8 具有宽根部单V形对接焊图标1.9 具有宽根部双V形对接焊图标1.10 具有宽根部单坡口对接焊图标1.11 具有宽根部双面坡口对接焊图标1.12 单面U形对接焊图标1.13 双面U形对接焊图标1.14 单面J形对接焊图标1.15 双面J形对接焊图标1.16 用户自定义焊接图标第2章 筒体焊接2.1 大筒体零件2.2 小筒体零件2.3 筒体装配2.4 筒体焊接2.5 生成平面工程图纸第3章 油槽的焊接3.1 油槽侧板3.2 侧板2零件一3.3 底板3.4 油槽装配3.5 油槽焊接第4章 箱体吊耳的焊接4.1 下箱体一4.2 吊耳4.3 装配下箱体和吊耳4.4 焊接下箱体和吊耳4.5 生成箱体与吊耳平面图纸第5章 托盘及其装配5.1 托盘底座5.2 托盘柱5.3 连杆5.4 承插口5.5 托盘的装配5.6 托盘的焊接第6章 压力壳的焊接6.1 压力壳中间段6.2 压力壳顶盖6.3 管道法兰6.4 装配压力壳组件6.5 焊接压力壳组件

<<CATIA焊接设计实例教程>>

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>