

<<CAXA电子图板2007工程绘图>>

图书基本信息

书名：<<CAXA电子图板2007工程绘图>>

13位ISBN编号：9787111227489

10位ISBN编号：7111227484

出版时间：2008-1

出版时间：机械工业出版社

作者：刘慧

页数：324

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电子图板2007工程绘图>>

内容概要

《CAXA电子图板2007工程绘图》以绘制工程图样为主线，结合大量实例，系统地介绍了CAXA电子图板2007的强大绘图功能及其在工程绘图中的应用方法和技巧。

全书共11章，主要包括CAXA电子图板基本操作、图形的绘制及编辑、图层、工程标注、图纸幅面、图块与图库、零件图及装配图的绘制、由三维实体生成二维视图、系统工具与绘图输出等内容。

本书的突出特点是理论和实践紧密结合。

在理论介绍的基础上，结合软件的基本功能列举了大量例题，在每一章的最后还通过一个综合实例，详细地演示了各章所讲述的主要内容及绘图技巧。

此外，各章后都安排了相应的练习题，便于读者上机实践，巩固所学知识。

本书部分实例出自中、高级制图员《计算机绘图》的考题，并且附录了一套完整的中、高级制图员《计算机绘图》考题。

本书内容丰富、图文并茂、实例实用性强，既可作为大中专院校相关课程的教材，又可作为国家中、高级制图员资格认证实训的教材，亦可供成人教育和工程技术人员使用或参考。

书籍目录

前言	第1章 CAXA电子图板基础知识	1.1 CAXA电子图板概述	1.2 基本操作	1.3
文件管理	1.4 图形的显示控制	1.5 综合实例——圆的公切线	1.6 本章小结	1.7
习题	第2章 图形绘制	2.1 概述	2.2 基本曲线的绘制	2.3 高级曲线的绘制
综合实例——圆弧连接	2.5 本章小结	2.6 习题	第3章 图形编辑	3.1 概述
曲线编辑	3.3 图形编辑	3.4 面向实体的编辑功能	3.5 综合实例——绘制底座	3.6
本章小结	3.7 习题	第4章 图层	4.1 图层的基础知识	4.2 设置图层的属性
当前层的操作	4.4 创建与删除图层	4.5 面向实体的图层控制	4.6 综合实例——绘制支架	4.7 本章小结
4.8 习题	第5章 工程标注	5.1 概述	5.2 尺寸类标注	5.3
工程符号类标注	5.4 文字类标注	5.5 标注编辑	5.6 通过[属性查看]工具窗口编辑	5.7
风格编辑	5.8 尺寸驱动	5.9 综合实例——标注支架尺寸	5.10 综合实例——在表格中	
填写文字	5.11 本章小结	5.12 习题	第6章 图纸幅面	6.1 图幅设置
6.2 图框设置	6.3 标题栏	6.4 零件序号	6.5 明细表	6.6 综合实例——绘制挂轮架
6.7 本章小结	6.8 习题	第7章 绘制零件图	7.1 绘制二视图	7.2 绘制三视图
7.3 绘制局部放大图	7.4 绘制零件图	7.5 本章小结	7.6 习题	第8章 图块与图库
8.1 图块	8.2 图库	8.3 综合实例——绘制螺栓联接图	8.4 本章小结	8.5 习题
第9章 绘制装配图	9.1 装配图概述	9.2 绘制装配图	9.3 本章小结	9.4 习题
第10章 由三维实体生成二维视图	10.1 读入标准视图	10.2 读入自定义视图	10.3 对视图的处理	
10.4 生成剖视图	10.5 生成断面图	10.6 生成局部剖视图	10.7 综合实例——由三	
维实体生成视图	10.8 本章小结	10.9 习题	第11章 系统工具与绘图输出	11.1 系统
11.2 属性查看	11.3 用户坐标系	11.4 系统配置	11.5 文件检索	11.6 数据
11.7 应用模块	11.8 背景设置	11.9 绘图输出	11.10 本章小结	11.11 习题
附录	附录A CAXA电子图板2007命令一览表	附录B 国家职业技能鉴定统一考试中级制	图员《计算机绘图》测试试卷(G)	附录C 国家职业技能鉴定统一考试高级制图员《计算机绘
图》测试试卷(G)	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>