

<<CAXA电子图板2009实训教程>>

图书基本信息

书名：<<CAXA电子图板2009实训教程>>

13位ISBN编号：9787115238733

10位ISBN编号：7115238731

出版时间：2010-11

出版时间：人民邮电出版社

作者：张晖，胡建生 编著

页数：189

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>

## 前言

本书根据教育部高职高专教育专门课程基本要求和高职高专专业人才培养目标及规格的要求，结合全国CAD技能等级考试培训工作指导委员会制订的CAD技能等级考评大纲对计算机绘图技能的要求，按照项目化教学思路而编写。

CAXA电子图板2009是在继承CAXA电子图板2007诸多优势的基础上开发的全新产品，它全面兼容AutoCAD，性能更加优异，在界面交互、操控效率、用户体验、数据兼容等方面均有大幅提高，能够更专业、更智能和更高效地满足用户的需求，大幅度提高设计效率，轻松实现“所思即所得”。本书所选的绘图实例均选自工业产品类和土木与建筑类CAD技能一级考试的考题。

通过本教材的学习，学生可以掌握CAXA电子图板2009的基本操作，直接参加“CAD技能一级”资格认证，而不需要专门培训。

为方便学生自学，书中详细叙述了画平面图形、补画视图、画剖视图、绘制剖面图、绘制工程图样的绘图过程。

为了让初学者能迅速掌握CAXA电子图板2009的基本操作，不断提高绘图技巧，每个项目最后都安排了相应的能力训练题目，其题型、题目难度，都与“CAD技能一级”考试的考题相类似，以满足CAD技能等级考试培训的需求。

附录中摘录了一套完整的“工业产品类CAD技能一级考试试卷”和“土木与建筑类CAD技能一级考试试卷”，旨在让读者对“CAD技能一级”考试的题型、难易程度有所了解，以便有目的地进行训练。

本书由张晖、胡建生等编著，其中项目三、项目五由张晖编写，项目四、项目六及附录由胡建生编写，项目一、项目二由李坤编写。

全书由张晖统稿。

本书由史彦敏教授主审，参加审稿的还有曾红、邵娟琴、汪正俊、贾芸、张玉成。

他们在审稿过程中，提出了许多修改意见和建议，在此表示衷心感谢。

本书按20.40学时编写，可作为高职高专和中职院校计算机绘图课程的教材，也可作为工业产品类和土木与建筑类“CAD技能一级”考试的培训教材。

## <<CAXA电子图板2009实训教程>>

### 内容概要

本书根据全国cad技能等级考试培训工作指导委员会制订的cad技能等级考评大纲，按照项目化教学思路编写而成。

全书在介绍caxa电子图板2009常用的绘图方法基础上，详细叙述了画平面图形、补画视图、画剖视图、绘制剖面图、绘制工程图样的操作过程。

每个项目都安排了相应的能力训练题目，其题型、题目难度与cad技能一级考试的考题相类似。

本书可作为高职高专和中职院校计算机绘图课程的教材，也可作为工业产品类和土木与建筑类“cad技能一级”考试的培训教材。

书籍目录

项目一 caxa电子图板机械版的基本操作 任务一 认识caxa电子图板的界面 任务二 命令输入、数据输入和拾取操作 任务三 视图显示操作 任务四 文件管理操作 能力训练(一)

项目二 系统设置 任务一 图幅的设置 任务二 图层的设置 任务三 文本风格的设置 任务四 标注风格的设置 任务五 其他设置 任务六 绘图系统设置实例 能力训练(二)

项目三 平面图形的绘制 任务一 简单图形的绘制 任务二 垫片的绘制 任务三 均布实体的绘制 任务四 推杆的绘制 任务五 吊钩的绘制 任务六 支架的绘制 任务七 花格的绘制 能力训练(三)

项目四 视图的绘制 任务一 三视图的绘制 任务二 剖视图的绘制 任务三 剖面图的绘制 能力训练(四)

项目五 工程图样的绘制 任务一 绘制阀体的零件图 任务二 绘制端盖的零件图 任务三 绘制建筑平面图 任务四 绘制推杆阀装配图 能力训练(五)

项目六 电子图板辅助功能的操作 任务一 打印排版操作 任务二 界面定制操作 能力训练(六)

附录 附录a caxa电子图板机械版常用命令一览表 附录b cad技能一级(计算机绘图师)考试试题(工业产品类) 附录c cad技能一级(计算机绘图师)考试试题(土木与建筑类) 参考文献

章节摘录

插图：

<<CAXA电子图板2009实训教程>>

编辑推荐

《CAXA电子图板2009实训教程》采用项目化模式编写 详细，内容实用 适合CAD技能一级考试培训 讲解

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>