

## <<从AutoCAD到CAXA电子图板>>

### 图书基本信息

书名：<<从AutoCAD到CAXA电子图板>>

13位ISBN编号：9787810779487

10位ISBN编号：7810779486

出版时间：2007-1

出版时间：北京航空航天大学

作者：张安鹏，王锦，王

页数：261

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>

## <<从AutoCAD到CAXA电子图板>>

### 内容概要

简要介绍国产绘图软件CAXA电子图板与AutoCAD主要功能的比较，并结合实例详细介绍CAXA电子图板中各功能的使用方法。

本书是国家制造业信息化三维CAD认证培训规划教材，可作为机械制造、机电一体化等相关专业本、专科学生学习的参考教材，还可作为AutoCAD的使用者熟悉和了解CAXA电子图板的参考书。

## <<从AutoCAD到CAXA电子图板>>

### 书籍目录

第1章 AutoCAD与CAXA电子图板概述 1.1 我国CAD技术应用中存在的问题 1.2 CAD技术的发展趋势 1.3 AutoCAD与CAXA电子图板 1.3.1 AutoCAD简介 1.3.2 CAXA电子图板简介 1.3.3 用户界面 1.4 基本操作 1.4.1 命令的执行 1.4.2 点的输入 1.4.3 命令行与立即菜单 1.5 捕捉设置 1.6 图层、线型与颜色 1.7 三视图导航第2章 图形的绘制 2.1 简单几何图元 2.2 高级几何图形绘制 2.3 体验实例第3章 编辑工具 3.1 曲线编辑 3.2 属性编辑 3.3 鼠标右键操作功能中的图形编辑 3.4 图形编辑 3.5 格式刷 3.6 体验实例第4章 块与图库 4.1 块操作 4.2 库操作 4.3 图库的管理 4.4 图库转换 4.5 构件库 4.6 技术要求库 4.7 体验实例第5章 投影三维模型 5.1 生成标准视图 5.2 生成自定义视图 5.3 视图处理 5.4 生成剖视图 5.5 生成剖面图 5.6 视图的设置 5.7 体验实例第6章 工程标注 6.1 标注风格 6.2 尺寸类标注 6.2.1 “尺寸标注”命令 6.2.2 “坐标标注”命令 6.2.3 倒角标注 6.2.4 公差与配合标注 6.3 工程符号类标注 6.3.1 基准代号 6.3.2 形位公差的标注 6.3.3 表面粗糙度的标注 6.3.4 焊接符号 6.3.5 剖切符号 6.4 文字类标注 6.4.1 文本风格 6.4.2 文字标注 6.4.3 引出说明 6.5 标注修改 6.6 尺寸驱动 6.7 体验实例第7章 图纸幅面 7.1 图纸幅面设置 7.2 图框设置 7.3 标题栏设置 7.4 零件序号 7.5 明细栏 7.6 背景设置 7.7 体验实例第8章 文件管理与数据接口 8.1 新建文件 8.2 打开文件 8.3 存储文件 8.4 并入文件 8.5 部分存储 8.6 DWG/DXF批转换器 8.7 文件检索 8.8 对象链接与嵌入 (OLE) 的应用 8.9 CAXA实体设计三维数据接口第9章 个人管理工具 9.1 用户界面 9.2 设置工作目录 9.3 新建文件 9.4 图文档分类 9.5 打开和编辑文件 9.6 模板文件 9.7 图文档浏览、查询与文件检索 9.8 文件版本记录 9.9 生成产品结构 9.10 汇总各种报表第10章 外部工具 10.1 图纸管理 10.2 打印排版 10.3 CAXA EB文件浏览器

## <<从AutoCAD到CAXA电子图板>>

### 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>