

<<CAXA电子图板2007自学手册>>

图书基本信息

书名：<<CAXA电子图板2007自学手册>>

13位ISBN编号：9787115183156

10位ISBN编号：7115183155

出版时间：2008-8

出版时间：人民邮电

作者：王栩栩

页数：421

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>

## 内容概要

本书以CAXA电子图板2007软件为操作平台，以介绍基本概念和基本操作为起点，主要内容有：CAXA电子图板基础知识、系统设置、图形绘制、图形编辑、显示控制、图层、图块、信息查询、图库、工程标注、幅面、文件检索与管理、实用工具等。

本书注重以典型实例带动教学，每一章均包括简要概述和指令讲解，配合大量实例进行详细操作讲解，并给出有关的要点、难点与操作技巧。

本书适合CAXA电子图板的初学者使用，也可作为机械设计相关人员的培训教材。

随书光盘包括书中的所有实例图形源文件、最终效果文件，以及实例教学演示录像。

冯如设计在线网站<http://www.fr-cad.net>为读者提供全方位的技术支持。

书籍目录

第1章 CAXA电子图板2007概述 1.1 cAxA电子图板软件概述 1.2 初识CAXA电子图板界面 1.2.1 编辑区 1.2.2 菜单栏 1.2.3 工具栏 1.2.4 坐标系 1.2.5 立即菜单 1.2.6 状态提示栏 1.3 文件操作 1.3.1 新建文件 1.3.2 打开文件 1.3.3 存储文件 1.4 基本操作 1.4.1 执行命令 1.4.2 输入点 实例1-1: 键盘输入点和鼠标输入点 实例1-2: 点的捕捉 1.4.3 选取实体 实例1-3: 拾取实体 1.4.4 右键快捷操作 实例1-4: 调出快捷菜单并拉伸直线第2章 系统设置 2.1 线型设置 2.1.1 定制线型 2.1.2 加载线型 2.1.3 卸载线型 2.2 颜色设置 2.3 层控制 2.4 捕捉点设置 2.5 三视图导航设置 实例2-1: 三视图导航 2.6 系统配置 2.6.1 参数设置 2.6.2 颜色设置 2.6.3 文字设置 2.7 技能点拨: 界面配置的保存、恢复和加载以及三视图的投影规律 2.7.1 界面操作 2.7.2 三视图的投影规律第3章 图形绘制 3.1 绘制基本曲线 3.1.1 绘制直线 实例3-1: 画两点线 实例3-2: 绘制单向平行线和双向平行线 实例3-3: 画角度线 实例3-4: 绘制已知直线的法线和切线 实例3-5: 等分直线 3.1.2 绘制圆弧 实例3-6: 过三点画圆弧 实例3-7: 作与直线相切的弧 实例3-8: 由圆心、起点和圆心角画圆弧 .....第4章 图形编辑第5章 系统查询第6章 图库第7章 工程标注第8章 文件管理与数据接口第9章 界面定制及应用程序加载第10章 综合实例

## 编辑推荐

凝聚工程设计领域资源工程师和CAXA应用教学专家多年经验和心血。  
182个实例模型源文件及结果文件，长达216分钟的语音视频教学录像。

上百个重要知识的深入讲解、新增功能的透彻点拨；精选98个案例，完全覆盖CAXA电子图板应用的各个知识点。

熟练掌握二维绘图和编辑、图块和标注等知识，双栏排版方式比同类同页码图书多出27%的知识容量。

本书为中初级读者、高等院校相关专业师生掌握工程设计绘图提供一条快速入门的途径；对有一定基础的工程设计人员，也具有极大的参考价值。

本书涉及CAXA电子图板基础知识、系统设置、图形绘制、图形编辑、显示控制、图层、图块、信息查询、图库、工程标注、幅面、文件检索与管理、实用工具等，适合CAXA电子图板的初学者使用，也可作为机械设计相关人员的培训教材。

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>