

图书基本信息

书名：<<CAXA电子图板2005大师课堂全记录>>

13位ISBN编号：9787802180901

10位ISBN编号：7802180902

出版时间：2006-4

出版时间：中国宇航出版社

作者：李全新

页数：238

字数：362000

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“功能讲解+实例制作+多媒体教学”的方式，为读者开辟了轻松学习、全面掌握软件技能的捷径。

全书通过50多个实例，系统介绍了CAXA电子图板2005的基础知识、基本曲线绘制和编辑、高级曲线绘制和编辑、块的制作和修改、工程标注、图纸幅面设置、查询功能、系统设置、图库操作等内容。最后一章通过轮轴、齿轮、拨叉和虎头钩等综合实例，帮助读者了解CAXA绘图的流程和技巧，提高实战技能。

本书由简到繁、由易到难地安排实例，步骤讲解详细、一目了然，按照操作步骤能够制作出书中的作品，进一步掌握各种绘图工具和命令的使用方法和技巧。

本书特点：内容新颖，讲解全面，语言简练易懂，操作性强。

读者对象：CAXA电子图板初中级读者，机械设计、建筑设计、电路设计等广大从业人员，以及高等院校相关专业和社会相关培训学校的师生。

光盘内容：实例源文件和实例制作过程的多媒体教学文件。

书籍目录

第1章 CAXA电子图板2005基础知识	1.1 系统特点	1.2 界面操作	1.2.1 基本界面	1.2.2 界面定制	1.2.3 新老界面切换	1.3 文件操作	1.3.1 文件管理	1.3.2 文件检索	1.3.3 应用程序管理	1.4 基本操作	1.4.1 常用键与功能键	1.4.2 命令的执行	1.4.3 点的输入	1.4.4 选取实体	1.4.5 右键快捷功能	1.4.6 视图的控制
第2章 基本曲线的绘制	2.1 直线 - - 绘制电视机示意图	2.2 圆和圆弧 - - 绘制圆和圆弧连接图	2.3 样条曲线 - - 绘制相交圆柱的相贯线	2.4 点 - - 绘制棘轮	2.5 矩形 - - 绘制底座图	2.6 椭圆 - - 绘制洗脸池	2.7 正多边形 - - 绘制六角螺母	2.8 中心线 - - 绘制底座中心线	2.9 等距线 - - 绘制马桶	2.10 公式曲线 - - 绘制渐开线齿廓	2.11 剖面线 - - 绘制轴承端盖					
第3章 编辑曲线	3.1 裁剪、过渡 - - 绘制工字梁	3.2 平移 - - 绘制鞍形立柱截面图	3.3 齐边 - - 绘制支架三视图	3.4 旋转 - - 绘制曲柄	3.5 镜像 - - 绘制齿轮轴套	3.6 阵列 - - 绘制燃气灶	3.7 实战训练 - - 绘制挂轮架									
第4章 高级曲线的绘制	4.1 轮廓线 - - 绘制门门	4.2 波浪线 - - 绘制箱体局部剖视图	4.3 双折线、箭头 - - 绘制楼梯	4.4 齿轮 - - 绘制齿轮图	4.5 轴 - - 绘制轴											
第5章 块	5.1 块生成 - - 创建椅子块	5.2 块打散 - - 修改椅子块	5.3 块消隐 - - 绘制浴室平面图	5.4 块属性、块属性表 - - 创建螺母块属性												
第6章 工程标注	6.1 尺寸标注 - - 标注曲柄尺寸	6.2 坐标标注 - - 为燃气灶添加坐标标注	6.3 倒角标注 - - 为齿轮轴套标注尺寸	6.4 引出说明 - - 标注人孔结构名称	6.5 粗糙度 - - 为盘类零件标注粗糙度	6.6 基准代号和形位公差 - - 为曲轴零件标注形位公差	6.7 剖切符号 - - 绘制机件剖视图	6.8 尺寸公差查询 - - 标注装配图和零件图公差	6.9 焊接符号 - - 标注轴承挂架焊接图	6.10 文本标注与编辑	6.11 标注风格编辑	6.12 实战训练 - - 标注柱塞图尺寸				
第7章 图纸幅面	第8章 查询	第9章 系统设置	第10章 图库操作	第11章 综合实例												

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>