

图书基本信息

书名：<<CAXA电子图板2007高级案例解析>>

13位ISBN编号：9787508366593

10位ISBN编号：750836659X

出版时间：2008-7

出版时间：中国电力

作者：王军//和庆娣

页数：279

字数：409000

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

通过本书的学习，读者可以快速有效地掌握CAXA电子图板2007的设计方法、设计思路和技巧。

本书主要介绍了应用CAXAEB 2007软件进行工程三维图纸设计的流程、方法和技巧。

主要内容包括CAXAEB 2007电子图板入门、基本图形绘制、图形编辑、图库与块操作、工程标注、图纸幅面、打印排版与图纸管理、数据转换、工程计算器与查询、典型零件图和装配图。

实例部分详细介绍了在CAXA电子图板中创建工程图方法的综合应用。

本书附光盘3张，内容包括书中所举实例图形的源文件及多媒体助学课件。

本书是国家CAD等级考试的指定用书，教学重点明确、结构合理、语言简明、实例丰富，具有很强的实用性，适用于CAXA电子图板初、中、高级用户使用。

除作为培训教材外，既可以用于自学，也可以作为工程技术人员的技术参考用书。

书籍目录

丛书序前言第1章 CAXA电子图板入门 1.1 CAXA电子图板的特点 1.2 CAXA电子图板的工作界面 1.3 视图控制第2章 基本图形绘制 2.1 杯子外形 2.2 传动轴 2.3 支柱 2.4 带轮 2.5 槽钢剖面图 2.6 联轴器 2.7 齿轮套 2.8 电机座 2.9 轴承座 2.10 练习第3章 图形编辑 3.1 五角星 3.2 端盖 3.3 行星轮 3.4 吊钩 3.5 齿轮轴 3.6 活塞 3.7 内齿圈 3.8 花键套第4章 图库与块 4.1 螺栓 4.2 轴承 4.3 参数化图符垫圈的定义 4.4 块操作第5章 工程标注 5.1 标注传动轴 5.2 标注齿轮 5.3 标注管路 5.4 标注法兰 5.5 标注齿轮箱端盖 5.6 标注减速箱装配图第6章 图纸幅面 6.1 齿轮轴图幅标题栏 6.2 管接头图幅标题栏 6.3 装配图图幅标题栏明细表第7章 打印排版与图纸管理 7.1 打印排版电极法兰 7.2 打印排版差速器零件 7.3 打印排版张力控制机构零件 7.4 电极法兰图纸管理 7.5 张力机构图纸管理第8章 数据转换 8.1 读入AutoCAD文件 8.2 输出AutoCAD文件 8.3 DWG/DXF批量转换 8.4 与UG间的数据转换 8.5 输出图片文件 8.6 输出PDF文件第9章 工程计算器与查询 9.1 利用工程计算器计算位移 9.2 利用工程计算器计算输入轴扭矩 9.3 查询法兰盘属性 9.4 查询五角星属性 9.5 查询齿轮属性第10章 典型零件图 10.1 涡轮 10.2 连接轴 10.3 交换齿轮架 10.4 齿轮泵端盖 10.5 齿轮泵泵体第11章 装配图 11.1 联轴器装配图 11.2 法兰电极装配图 11.3 气缸装配图 11.4 联动夹持杆接头装配图

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>