

<<计算机绘图上机指导>>

图书基本信息

书名：<<计算机绘图上机指导>>

13位ISBN编号：9787508446769

10位ISBN编号：7508446763

出版时间：2007-8

出版时间：中国水利水电

作者：王喜仓

页数：223

字数：354000

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>

<<计算机绘图上机指导>>

内容概要

本书从计算机绘图的实际应用出发,在总结多年CAD实践教学基础上编写而成。突出了为工程实际培养应用型人才的教學特点,加强了教学内容的针对性、实用性,以大量的示例来介绍目前国内流行的国产优秀绘图软件CAXA电子图板操作方法、绘图方法和步骤,并从工程实际绘图的角度给出具体而生动的实例,进一步加深和理解计算机绘图。

全书共分13个实验,主要内容包括:计算机绘图的基本操作、平面图绘制、三视图绘制、剖视图绘制、零件图绘制、装配图绘制、土建绘图和三维立体图的绘制,且覆盖了CAXA电子图板的基本内容及系统设置、图形绘制、图形编辑、图库、工程标注和三维绘图等内容。

为了学习方便,本书讲解了大量工程图例的绘制方法和步骤。

本书可作为高等院校工程技术各专業学生学习计算机绘图课程的辅助教材,同时也可作为工程技术人员以及教师学习计算机绘图的参考书。

<<计算机绘图上机指导>>

书籍目录

前言
实验1 CAXA绘图基础 1.1 实验的目的与要求 1.2 实验的主要内容及操作方法 1.2.1 启动、退出CAXA电子图板 1.2.2 CAXA电子图板的工作界面 1.2.3 常用键与功能键 1.2.4 系统设置 1.2.5 图幅设置 1.2.6 基本绘图命令 1.2.7 常用编辑命令 1.2.8 基本尺寸标注 1.3 实训 1.3.1 基本操作练习 1.3.2 简单平面图形作图 1.3.3 实训练习
实验2 简单平面图形绘制 2.1 实验的目的与要求 2.2 实验的主要内容及操作方法 2.2.1 基本曲线命令的使用及操作 2.2.2 高级曲线命令的使用及操作 2.2.3 曲线编辑命令的使用 2.3 实训 2.3.1 平面图形的绘图方法和步骤 2.3.2 实训练习
实验3 复杂平面图形绘制 3.1 实验的目的与要求 3.2 实验的主要内容及操作方法 3.2.1 标注的分类及参数设置 3.2.2 文字标注及尺寸标注编辑 3.2.3 图形编辑命令的使用 3.2.4 图形的显示及操作 3.3 实训 3.3.1 平面图形的绘制方法和步骤 3.3.2 实训练习
实验4 三视图绘制(一) 4.1 实验的目的与要求 4.2 实验的主要内容及操作方法 4.2.1 辅助绘图命令的使用 4.2.2 绘制三视图导航的使用 4.3 实训 4.3.1 三视图的绘制方法和步骤 4.3.2 实训练习
实验5 三视图绘制(二) 5.1 实验的目的与要求 5.2 实验的主要内容及操作方法 5.2.1 图层的设置及使用 5.2.2 线型 5.2.3 颜色 5.3 实训 5.3.1 图层、线型、颜色综合应用 5.3.2 三视图的绘制方法和步骤 5.3.3 实训练习
实验6 绘制剖视图 6.1 实验的目的与要求 6.2 实验的主要内容及操作方法 6.2.1 文本风格编辑 6.2.2 剖切方法 6.3 实训 6.3.1 剖视图的绘制方法和步骤 6.3.2 实训练习
实验7 绘制剖面图 7.1 实验的目的与要求 7.2 实验的主要内容及操作方法 7.2.1 土建类剖面图案设置 7.2.2 土建类标注参数设置 7.3 实训 7.3.1 剖面图的绘制方法和步骤 7.3.2 实训练习
实验8 工程图样的绘制(一) 实验9 工程图样的绘制(二) 实验10 装配图绘制 实验11 图形的查询和输出 实验12 三维图形基本知识 实验13 三维曲面

<<计算机绘图上机指导>>

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>