

图书基本信息

书名：<<工程CAD技术与应用上机学习指导与习题>>

13位ISBN编号：9787502581954

10位ISBN编号：7502581952

出版时间：2006-3

出版时间：化学工业

作者：杨松林

页数：114

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

本书为配合《工程CAD技术与应用》（第二版）的学习使用而编写。

主要涉及工程CAD理论学习、工程CAD二维图形设计、工程CAD三维产品造型设计、工程CAD二次开发技术。

每章中都有针对性地设计了大量习题及例题，可供CAD技术的初学者和大专院校师生使用。

书籍目录

第1章 工程CAD理论学习 1.1 概述 1.2 理论学习指导 1.3 上机习题 1.3.1 CAD技术概论 1.3.2 CAD系统的组成 1.3.3 工程手册的数据处理 1.3.4 工程CAD中的常用数据结构 1.3.5 数据库系统 1.3.6 产品数据管理技术 1.3.7 CAD软件工程技术 1.3.8 产品数据交换技术 1.4 习题参考答案第2章 工程CAD二维图形设计 2.1 概述 2.2 二维图形设计学习指导 2.2.1 图形符号绘制 2.2.2 简单图形绘制 2.2.3 绘图环境设置 2.2.4 图形编辑 2.2.5 精确绘图 2.2.6 尺寸标注 2.2.7 图形打印输出 2.2.8 二维参数化绘图 2.2.9 工程CAD制图规则 2.3 上机习题 2.3.1 图形符号绘制 2.3.2 简单图形绘制 2.3.3 绘图环境设置 2.3.4 图形编辑 2.3.5 精确绘图 2.3.6 尺寸标注 2.3.7 图形打印输出 2.3.8 二维参数化绘图 2.3.9 工程CAD制图规则 2.4 部分习题参考答案第3章 工程CAD三维产品造型 3.1 概述 3.2 三维造型设计学习指导 3.2.1 简单三维图形绘制举例 3.2.2 三维实体编辑学习指导 3.2.3 精确三维图形绘制 3.2.4 三维图形尺寸标注 3.2.5 三维实体转二维图形输出 3.2.6 三维图形参数化编程 3.2.7 三维实体装配 3.2.8 材质、灯光、场景、渲染 3.3 上机习题 3.3.1 简单图形绘制 3.3.2 三维实体编辑 3.3.3 精确绘制三维图形 3.3.4 三维图形尺寸标注 3.3.5 三维实体转二维图形并输出 3.3.6 三维参数化绘图 3.3.7 三维实体装配 3.3.8 材质、灯光、场景、渲染 第4章 工程CAD二次开发技术 4.1 概述 4.2 工程CAD二次开发学习指导 4.2.1 菜单开发 4.2.2 线型开发 4.2.3 剖面填充图案开发 4.2.4 文本文件的读写处理 4.2.5 命令脚本文件 4.2.6 图形交换文件 4.2.7 对话框开发 4.2.8 对话框的驱动 4.3 上机习题 4.3.1 菜单开发 4.3.2 线型开发 4.3.3 填充图案开发 4.3.4 文本文件读写处理 4.3.5 命令脚本文件 4.3.6 图形交换文件 4.3.7 对话框开发 4.3.8 对话框驱动

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>