

<<计算机绘图>>

图书基本信息

书名：<<计算机绘图>>

13位ISBN编号：9787302247227

10位ISBN编号：7302247226

出版时间：2011-3

出版时间：清华大学出版社

作者：廖希亮，张敏 编

页数：295

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>>

内容概要

《计算机绘图》介绍了计算机辅助设计二维工程图样和三维实体造型技术。全书共分两个部分，第一部分介绍了用autocad 2010绘图软件设计机械工程图样的方法，主要内容包括：autocad软件绘图基础、基本绘图命令、精确绘图工具、图形编辑、文字和尺寸标注及二维工程图样的绘制；第二部分介绍了三维设计软件pro/engineer 5.0的实体造型技术，主要内容包括：机械设计基础、基础特征造型、复杂特征造型、机械装配体设计和二维工程图的生成。

<<计算机绘图>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 计算机绘图的发展和应1.2 计算机绘图系统第2章 autocad 2010入门2.1 启动和退出autocad 20102.2 autocad 2010用户界面2.3 图形文件的管理习题第3章 autocad 2010绘图的基础知识与绘图环境3.1 坐标系统与数据输入3.2 命令的执行与操作3.3 设置绘图环境3.4 控制图形显示习题第4章 基本绘图命令4.1 绘制点4.2 绘制直线、射线和构造线4.3 绘制矩形和正多边形4.4 绘制圆和圆弧4.5 绘制样条曲线习题第5章 精确绘图5.1 栅格、捕捉与正交模式5.2 对象捕捉5.3 自动追踪5.4 动态输入习题第6章 图形编辑6.1 选择对象6.2 编辑图形命令6.3 使用夹点编辑图形对象6.4 编辑对象特性习题第7章 三视图的绘制和尺寸标注7.1 表格与文字注释7.2 建立绘图样板7.3 绘制组合体三视图7.4 组合体三视图的尺寸标注7.5 剖视图的绘制习题第8章 绘制零件图8.1 设计中心与设置绘图环境8.2 图块与表面粗糙度标注8.3 形位公差标注8.4 绘图实例习题第9章 绘制装配图9.1 装配图的绘制方法9.2 零件序号和明细栏习题第10章 pro/engineer基础知识10.1 pro/e软件简介10.2 pro/e软件工作环境10.3 pro/e的基本操作10.4 pro/e草绘工具10.5 综合实例习题第11章 基础特征造型11.1 基础特征简述11.2 拉伸特征11.3 旋转特征11.4 基准特征11.5 特征的编辑11.6 特征的操作11.7 综合实例习题第12章 复杂特征造型12.1 工程特征简介12.2 孔特征12.3 倒圆角特征12.4 倒角特征12.5 筋特征12.6 抽壳特征12.7 螺纹修饰12.8 扫描特征12.9 混合特征12.10 螺旋扫描特征12.11 综合实例习题第13章 组件设计13.1 组件设计模块的界面13.2 添加元件13.3 装配相同元件的方法13.4 综合实例习题第14章 二维工程图的生成14.1 工程图设计简介14.2 视图的建立14.3 调整视图14.4 标注尺寸14.5 标注技术要求习题参考文献

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>