

<<AutoCAD 2007 机械设计基>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2007 机械设计基础与范例教程-(中文版)>>

13位ISBN编号：9787508361109

10位ISBN编号：7508361105

出版时间：2007-9

出版时间：中国电力

作者：成小英

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>

<<AutoCAD 2007 机械设计基>>

内容概要

本书以理论与实例相结合的写作方式，用简单易懂的语言、丰富多彩的实例对AutoCAD 2007进行了详尽的介绍。

全书共分15章，以各种常见的机械零件为主要的具体实例模型介绍通用机械设计的原理和方法，根据机械零件的结构特点详细介绍了AutoCAD 2007绘图的基础知识、二维零件图绘制、二维装配图绘制、三维零件设计等知识。

全书内容详实，结构清晰，通过全书的学习，读者可以掌握机械设计的理论与方法，以及AutoCAD 2007二维绘图与三维绘图的技巧。

本书可作为高等院校机械类、机电类等专业的教材，也可以作为AutoCAD机械设计培训教材，还可以作为工业造型设计人员的参考书。

书籍目录

前言第1章 AutoCAD 2007概述 1.1 AutoCAD在机械设计中的地位与应用 1.2 AutoCAD 2007新增功能简介 1.3 AutoCAD 2007系统要求 1.4 安装AutoCAD 2007简体中文版第2章 AutoCAD 2007入门基础 2.1 AutoCAD 2007的启动与退出 2.2 AutoCAD 2007的工作界面 2.3 使用AutoCAD 2007的命令 2.4 图形文件管理 2.5 设置绘图环境 2.6 快速入门绘制机械工程图 2.7 上机实训 课后练习第3章 AutoCAD 2007基本二维绘图 3.1 坐标系与点的基本输入方式 3.2 基本绘图方法 3.3 POINT(点)命令 3.4 绘制直线 3.5 绘制弧形命令 3.6 RECTANG(矩形)命令 3.7 POLYGON(正多边形)命令 3.8 POLYLINE(多段线)命令 3.9 SPLINE(样条曲线)命令 3.10 范例实作 课后练习第4章 AutoCAD精确绘图 4.1 设置栅格与捕捉 4.2 开启正交与设置极轴功能 4.3 对象捕捉 4.4 对象追踪 4.5 动态输入 4.6 范例实作 4.7 上机实训 课后练习第5章 AutoCAD 2007二维图形编辑 5.1 选择图形对象的方式 5.2 删除与恢复图形对象 5.3 复制图形对象 5.4 改变图形对象位置 5.5 改变图形对象大小第6章 文字与表格的创建第7章 图案填充与面域第8章 尺寸标注第9章 图层管理与对象特性控制第10章 创建与使用图块第11章 使用AutoCAD绘制机械图样第12章 AutoCAD设计中心第13章 在AutoCAD中创建三维模型第14章 编辑和渲染三维对象第15章 图纸布局与打印输出

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>