

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2007中文版机械设计高级应用实例>>

13位ISBN编号：9787111177043

10位ISBN编号：7111177045

出版时间：2006-1

出版时间：机工

作者：林雪松

页数：422

字数：675000

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

本书介绍使用美国Autodesk公司新发布的计算机辅助设计软件AutoCAD2007（中文版）进行通用机械设计的原理和方法。

根据通用机械零件的结构特点，详细介绍了AutoCAD2007基础，二维零件设计，三维零件设计和AutoLISP开发与应用等知识。

通过全书的学习，读者可以掌握零件图与装配图的设计理论与方法，以及AutoCAD2007二维绘图与三维绘图的访求与技巧。

已经是业内的读者，也可以在本书感受到不同的零件设计的思路、风格、技巧。

书中每个零件实例都介绍了设计过程使用的命令和数据，提供了真实的设计效果图。

本书既可以作为AutoCAD机械设计培训教材，也可以作为工业造型设计人员的参考书。

随书配送的多媒体光盘包含本书所有实例的源文件以及操作过程动画文件，可以帮助读者直观形象地学习本书讲解内容。

书籍目录

出版说明	前言	第1篇 绘图基础知识	第1章 AutoCAD 2007入门	1.1 设置绘图环境	1.1.1 打开图形
	1.1.2 默认设置	1.1.3 使用样板	1.1.4 使用向导	1.1.5 绘图单位设置	1.1.6 图形
边界设置	1.1.7 工作空间	1.2 操作界面	1.2.1 标题栏	1.2.2 绘图区	1.2.3 坐标系
1.2.4 菜单栏	1.2.5 工具栏	1.2.6 命令行	1.2.7 布局标签	1.2.8 状态栏	
1.2.9 滚动条	1.3 配置绘图系统	1.3.1 显示配置	1.3.2 系统配置	1.3.3 草图配置	
1.3.4 选择配置	1.4 文件管理	1.4.1 新建文件	1.4.2 打开文件	1.4.3 保存文件	
1.4.4 另存为	1.4.5 密码与数字签名	1.4.6 退出	1.4.7 图形修复	1.5 基本输入操作	
1.5.1 命令输入方式	1.5.2 命令的重复、撤消、重做	1.5.3 透明命令	1.5.4 按键定义		
1.5.5 命令执行方式	1.5.6 坐标系统与数据的输入方法	第2章 二维绘图与编辑命令	2.1 二维绘图命令	2.1.1 基本二维绘图命令	2.1.2 复杂二维绘图命令
2.2 二维编辑命令	2.2.1 选择编辑对象	2.2.2 基本二维编辑命令	2.2.3 复杂二维编辑命令	第3章 文字、图表与尺寸标注	
3.1 文字标注	3.1.1 设置文字样式	3.1.2 单行文字标注	3.1.3 多行文字标注(1)	3.1.4 多行文字标注(2)	
3.2 表格	3.2.1 设置表格样式	3.2.2 创建表格	3.2.3 编辑表格文字		
3.3 尺寸标注	3.3.1 设置尺寸样式	3.3.2 尺寸标注	3.3.3 尺寸编辑	第2篇 二维零件设计	
第4章 叉架类零件设计	4.1 快速绘图基本知识	4.1.1 设计中心	第5章 盘盖类零件设计	第6章 齿轮与轴承类零件设计
第7章 箱体类零件设计	第8章 球阀装配平面图设计	第9章 三维绘图基础	第10章 连接件立体图绘制	第11章 叉架类零件立体图绘制	第12章 缸套类零件立体图绘制
第13章 球阀装配立体图绘制	第14章 AutoLISP语言概述	第15章 AutoLISP的基本函数	第16章 对话框设计	第17章 AutoLISP例程	

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>