第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2013机械设计教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2013机械设计教程>>

13位ISBN编号：9787111402930

10位ISBN编号：7111402936

出版时间：2013-1

出版时间：机械工业出版社

作者：詹友刚

页数：322

字数：444000

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

本书是以我国本科和高职高专学校的机械类学生为对象而编写韵“十二五”规划教材，以最新推出的AutoCAD2013为蓝本，介绍了该软件的使用方法和机械设计应用技巧。
为方便广大教师和学生教学和学习，本书附带1张多媒体DVD学习光盘，制作了214个机械设计技巧和具有针对性实例的教学视并进行了详细的语音讲解，时间长达7个小时，光盘还包含本书所有的素材文件、练习文件、范例件以及AutoCAD
2013软件的配置、模板文件(DVD光盘教学文件容量共计32GB)。
另外，为方便AutoCAD低版本的学习，光盘中特提供了AutoCAD2008、AutoCAD2010、AutoCAD2012版本的素材源文件。

在内容安排上，为了使学生能更快地掌握AutoCAD，书中结合大量的范例对软件中的概念、命令和功能进行了讲解，以范例的形式讲述了一些机械图形的绘制过程，能使学生较快地进入设计实状态，这范例都是实际工程设计中具有代表性的例子，并且这些范例是根据北京兆迪科技有限公司给内外一些著名公司(含国外独资和合资公司)的培训案例整理而成的，具有很强的实用性。
在每一章中还安了大量的填空题、选择题、实操题和思考题等题型，便于教师布置课后作业和学生进一步巩固所学的知。
在写作方式上，本书紧密结合软件的实际操作界面，使初学者能够直观、准确地操作软件进行学习，而尽快地上手，提高学习效率。
在学习完本书后，学生能够迅速地运用AutoCAD软件来完成一般机械设计作。

本书内容全面，条理清晰，实例丰富，讲解详细，可作为“十二五”规划的本科或者高高专学校机械类各专业学生的CAD课程教材，也可作为工程技术人员的AutoCAD自学教程和参考书籍。

书籍目录

第1篇　AutoCAD 2013 基础知识
　第1章AutoCAD导入
　　1.1计算机绘图与AutoCAD简介
1.1.1计算机绘图的概念
1.1.2 AutoCAD简述
1.1.3 AutoCAD 2013新功能
概述
1.2 AutoCAD的启动与退出
1.2.1 AutoCAD的启动
1.2.2 AutoCAD的退出
1.3中文版AutoCAD 2013的
工作界面
1.3.1标题栏
1.3.2快速访问工具栏
1.3.3信息中心
1.3.4菜单浏览器与菜单栏
1.3.5功能区选项板与功能区
面板
1.3.6绘图区
1.3.7命令行与文本窗口
1.3.8状态栏
1.3.9对话框与快捷菜单
1.4图形文件管理
1.4.1新建AutoCAD图形文件
1.4.2打开AutoCAD图形文件
1.4_3保存AutoCAD图形文件
1.4.4退出AutoCAD图形文件
1.5 AutoCAD的基本操作
1.5.1激活命令的几种途径
1.5.2结束或退出命令的几种
方法
1.5.3命令行操作
1.5.4透明地使用命令
1.5.5命令的重复、放弃与重做
1.5.6鼠标的功能与操作
1.5.7获取联机帮助
1.6重新绘制和重新生成图形
1.7缩放与平移视图
1.7.1用鼠标对图形进行缩放
与移动
1.7.2用缩放命令对图形进行
缩放
1.7.3用平移命令对图形进行
移动
1.8 AutoCAD的绘图环境设置

1.8.1设置绘图选项
1.8.2设置图形单位
1.8.3设置图形界限
1.8.4工作空间
1.9思考与练习
第2章基本绘图
2.1创建线对象
2.1.1绘制直线
2.1.2绘制射线
2.1.3绘制构造线
2.2创建多边形对象
2.2.1绘制矩形
2.2.2绘制正多边形
2.3创建圆弧类对象
2.3.1绘制圆
2.3.2绘制圆弧
2.3.3绘制椭圆
2.3.4绘制椭圆弧
2.4绘制圆环
2.5创建点对象
2.5.1绘制单点
2.5.2绘制多点
……
第2篇　AutoCAD 2013 机械设计应用

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