第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD机械制图实例教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD机械制图实例教程>>

13位ISBN编号：9787302148456

10位ISBN编号：7302148457

出版时间：2007-4

出版时间：清华大学

作者：钟日铭

页数：329

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

AutoCAD是一款功能强大、使用方便的计算机辅助绘图和设计软件，在机械、建筑、电气、工业设计等领域有着广泛的应用。

《AutoCAD机械制图实例教程）》以AutoCAD中文版作为软件基础，循序渐进地通过典型实例，介绍使用AutoCAD进行机械制图的方法和应用技巧等。

全书共分10章，具体内容包括认识AutoCAD、制图准备及样式设置实例、简单图形实例、三视图基础实例、简单零件图实例、常见机械零件图实例、装配图实例、轴测图实例、基本三维图形实例和三维机械零件实例。

《AutoCAD机械制图实例教程（附光盘）》结构清晰，重点突出，实例典型，应用性强，是从事机械制图（或工程制图）等工作的专业技术人员的理想参考书。

《AutoCAD机械制图实例教程（附光盘）》还可供CAD培训班及大中专院校作为专业实例教材使用。

书籍目录

第1章　认识AutoCAD 20071.1　初识AutoCAD1.2　启动与退出AutoCAD1.3　AutoCAD的用户界面1.3.1　标题栏1.3.2　菜单栏1.3.3　工具栏1.3.4　绘图区域1.3.5　命令窗口1.3.6　状态栏1.3.7　工具选项板1.3.8　图纸集管理器1.4　配置绘图环境1.5　AutoCAD中的文件管理1.5.1　新建图形文件1.5.2　打开图形文件1.5.3　保存图形文件1.5.4　关闭图形文件1.6　图形单位设置1.7　坐标系使用基础1.7.1　坐标系的概念1.7.2　绝对坐标的使用1.7.3　相对坐标的使用1.8　AutoCAD的几种命令执行方式1.8.1　在命令行输入命令的执行方式1.8.2　使用工具按钮1.8.3　执行菜单命令1.8.4　动态输入1.9　启用对象捕捉功能1.10 编辑对象特性1.11 本章点拨1.12 思考与特训练习第2章　制图准备及样式设置实例2.1　模板说明与知识要点2.2　建立图层2.3　建立文字样式2.4　建立标注样式2.5　绘制图框2.6　绘制标题栏2.7　本章点拨2.8　思考与特训练习第3章　绘制简单图形实例3.1　简单图形绘制实例13.2　简单图形绘制实例23.3　简单图形绘制实例33.4　简单图形绘制实例43.5　简单图形绘制实例53.6　简单图形绘制实例63.7　本章点拨3.8　思考与特训练习第4章　绘制三视图基础实例4.1　绘制回转体的三视图实例4.2　由组合体立体图绘制三视图实例14.3　由组合体立体图绘制三视图实例24.4　本章点拨4.5　思考与特训练习第5章　绘制简单零件5.1　绘制平垫圈5.2　绘制六角头螺栓5.3　绘制螺母5.4　绘制平键5.5　绘制矩形花键5.6　本章点拨5.7　思考与特训练习第6章　绘制常见机械零件图6.1　绘制轴6.2　绘制齿轮6.3　绘制螺套6.4　绘制弹簧6.5　绘制凸轮6.6　绘制衬盖6.7　绘制花键-圆锥齿轮6.8　绘制滚动轴承6.9　本章点拨6.10 思考与特训练习第7章　绘制装配图7.1　局部装配图中的螺纹紧固件画法实例7.2　蜗轮部件装配图实例7.3　本章点拨7.4　思考与特训练习第8章　绘制轴测图8.1　轴测图绘制基础8.1.1　启用等轴测捕捉模式8.1.2　平面状态切换8.1.3　绘制等轴测图形的方法8.2　绘制圆管等轴测图实例8.3　绘制支架等轴测实例8.4　本章点拨8.5　思考与特训练习第9章　绘制基本三维图形9.1　三维制图环境设置9.1.1　进入三维制图的工作空间9.1.2　三维坐标系基础9.1.3　三维视图与设置视点9.1.4　消隐与视觉样式9.2　绘制三维线条实例9.2.1　在三维空间绘制直线9.2.2　绘制三维样条曲线9.2.3　绘制三维多段线9.2.4　绘制螺旋线9.3　绘制三维曲面（网格）实例9.3.1　绘制旋转网格9.3.2　绘制平移网格9.3.3　绘制直纹网格9.3.4　绘制边界网格9.4　绘制基本三维实体实例9.4.1　绘制正方体和长方9.4.2　绘制多段体9.4.3　绘制楔体9.4.4　绘制球体9.4.5　绘制圆柱体与椭圆柱9.4.6　绘制圆环体9.4.7　绘制棱锥面体9.4.8　绘制圆锥体9.5　由二维图形创建实体的实例9.5.1　拉伸9.5.2　旋转9.5.3　扫掠9.5.4　放样9.6　三维操作实例9.6.1　三维移动9.6.2　三维旋转9.6.3　对齐与三维对齐9.6.4　三维镜像9.6.5　三维阵列9.7　本章点拨9.8　思考与特训练习第10章　绘制三维机械零件实例10.1　联轴器10.2　凸轮10.3　支架10.4　普通轴10.5　蜗杆轴10.6　本章点拨10.7　思考与特训练习

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