

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2007中文版机械制图案例教程>>

13位ISBN编号：9787302148159

10位ISBN编号：7302148155

出版时间：2007-5

出版时间：清华大学

作者：王曙光

页数：430

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

《AutoCAD2007中文版机械制图案例教程》介绍了AutoCAD 2007中文版在机械制图中的应用知识。全书通过近40个机械制图范例，完整地介绍了AutoCAD 2007的基础操作、二维绘图和三维绘图的应用知识。AutoCAD 2007在三维建模方面具有突破性升级，因此《AutoCAD2007中文版机械制图案例教程（附光盘）》在三维制图方面安排了较多实例，详细介绍了创建三维图形、渲染与着色等新增功能和应用技术。在每一部分实例讲解过程中，《AutoCAD2007中文版机械制图案例教程（附光盘）》充分介绍了机械制图专业知识，使得读者可以在深入理解机械制图原理的基础上，掌握AutoCAD 2007的机械制图应用知识。

这是一本实例应用性图书，可以作为读者学习AutoCAD机械制图的重要参考资料。

## 书籍目录

第1篇 机械与AutoCAD第1讲 机械制图基本知识和技能第2讲 AutoCAD绘图基础2.1 AutoCAD 2007的功能与特点2.2 AutoCAD 2007的工作界面2.3 机械绘图环境与系统参数的设置2.4 AutoCAD在机械绘图中的应用第3讲 布局与打印3.1 创建布局3.2 设置浮动视口3.3 打印输出3.4 创建打印样式表3.5 应用打印样式表3.6 打印设置与出图第4讲 网络连接4.1 在AutoCAD 2007中访问Web4.1.1 从对话框中访问Web4.1.2 在图形中使用超链接4.2 发布图形集4.3 网络发布AutoCAD图形4.4 寄送AutoCAD文件第2篇 二维绘图的基础第5讲 创建点——绘制支撑块零件5.1 相关内容5.2 绘制图形5.3 扩展知识第6讲 创建直线——绘制燕尾槽零件6.1 相关内容6.2 绘制图形6.3 扩展知识第7讲 创建构造线——绘制模具垫块零件7.1 相关内容7.2 绘制图形7.3 扩展知识第8讲 创建多段线——绘制把手零件8.1 相关内容8.2 绘制图形8.3 扩展知识第9讲 创建矩形——绘制连接法兰零件9.1 相关内容9.2 绘制图形9.3 扩展知识第10讲 创建多边形——绘制安全阀零件10.1 相关内容10.2 绘制图形10.3 扩展知识第11讲 创建圆——绘制圆法兰零件11.1 相关内容11.2 绘制图形11.3 扩展知识第12讲 创建圆弧——绘制阶梯轴零件12.1 相关内容12.2 绘制图形12.3 扩展知识第13讲 创建椭圆--绘制车头镜零件13.1 相关内容13.2 绘制图形13.3 扩展知识第14讲 创建块——绘制标题栏块14.1 相关内容14.2 绘制图形14.3 扩展知识第3篇 高级二维绘图第15讲 全剖视图——绘制吸盘与带轮15.1 相关内容15.2 绘制图形15.3 扩展知识第16讲 半剖视图——绘制连接法兰16.1 相关内容16.2 绘制图形16.3 扩展知识第17讲 局部视图、断面和斜视图——绘制支架17.1 相关内容17.2 绘制图形17.3 扩展知识第18讲 旋转和阶梯剖视图——绘制托盘18.1 相关内容18.2 绘制图形18.3 扩展知识第19讲 零件图——绘制轴类箱体类零件19.1 相关内容19.2 绘制图形19.2.1 绘制轴套类零件19.2.2 绘制箱体类零件19.3 扩展知识第20讲 装配图——绘制滑动轴承部件20.1 相关内容20.2 绘制图形20.3 扩展知识第4篇 三维绘图基础第21讲 绘制轴套类零件21.1 相关内容21.2 绘制图形21.3 扩展知识第22讲 绘制盘盖类零件22.1 相关内容22.2 绘制图形22.2.1 创建齿轮实体22.2.2 绘制截止阀实体22.3 扩展知识第23讲 绘制叉架类零件23.1 相关内容23.2 绘制图形23.2.1 绘制曲轴实体23.2.2 绘制马达支撑架23.3 扩展知识第24讲 绘制箱体类零件24.1 相关内容24.2 绘制图形24.3 扩展知识第25讲 CAD轴测图的绘制方法25.1 相关内容25.2 绘制图形25.3 扩展知识第26讲 绘制带传动装置26.1 相关内容26.2 绘制图形26.3 扩展知识第27讲 绘制齿轮传动装置27.1 相关内容27.2 绘制图形27.3 扩展知识第28讲 绘制蜗杆传动装置28.1 相关内容28.2 绘制图形28.3 扩展知识第5篇 高级三维绘图第29讲 绘制组件剖开实体29.1 相关知识29.2 绘制图形29.3 扩展知识第30讲 绘制阀组合部件30.1 相关内容30.2 绘制图形30.3 扩展知识第31讲 绘制减速器31.1 相关内容31.2 绘制图形31.2.1 减速器三维造型(1) 31.2.2 减速器三维造型(2) 31.2.3 减速器三维造型(3) 31.3 扩展知识第32讲 绘制鼓风机32.1 相关内容32.2 绘制图形32.3 扩展知识

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>