# <<AutoCAD 2007中文版机械制图习>>

### 图书基本信息

书名: <<AutoCAD 2007中文版机械制图习题集锦>>

13位ISBN编号:9787121034886

10位ISBN编号:7121034883

出版时间:2007-1

出版时间:电子工业

作者:苗壮

页数:344

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中文版机械制图习>>

#### 内容概要

《AutoCAD 2007中文版机械制图习题集锦(附光盘)》以工程实践中典型的机械工程图为例,由 浅入深、循序渐进、图文并茂地介绍了Autodesk公司开发的通用计算机辅助绘图设计软件——AutoCA D 2007中文版的使用技术和方法。

全书共分13章,分别进行了基本绘图命令练习,辅助绘图练习,编辑命令练习,绘图、编辑命令综合练习,标注文字、创建表格练习,块与属性练习,零件图练习,装配图练习,打印工程图练习,标注和编辑尺寸练习,三维模型绘制练习,三维模型编辑与渲染练习和三维零件绘制练习。

《AutoCAD 2007中文版机械制图习题集锦(附光盘)》内容丰富,结构清晰,语言简练,具有极强的实战性,可作为机械工程以及相关专业的专业人员的自学教程和参考资料,也可作为大专院校CAD/CAM课程的上课或上机教材。

《AutoCAD 2007中文版机械制图习题集锦(附光盘)》附教学光盘1张。

## <<AutoCAD 2007中文版机械制图习>>

#### 书籍目录

基本绘图命令练习1.1 绘制直线1.1.1 根据坐标绘制直线1.1.2 利用栅格捕捉绘制直线1.1.3 利用正交模式、极轴追踪模式和自动追踪模式绘制直线1.1.4 利用对象捕捉功能绘制直线1.2 绘制多 段线1.3 绘制矩形和多边形1.3.1 绘制矩形1.3.2 绘制多边形1.4 绘制圆和圆弧1.5 绘制修订云线1.6 填充图案第2章 辅助绘图练习2.1 视图操作2.1.1 视图的缩放2.1.2 视图的平移2.1.3 使用"鸟瞰 视图"平移和缩放视图2.2 构造线绘制辅助线2.3 对象捕捉绘图2.3.1 利用"捕捉到端点"命令绘制 圆2.3.2 利用"捕捉到中点"命令绘制中心线2.3.3 利用"捕捉到垂足"命令绘制高线2.3.4 利用" 捕捉到圆心 " 命令绘制圆心点2.3.5 利用" 捕捉到切点 " 命令绘制圆的切线第3章 编辑命令练习3.1 对象的删除3.2 对象的镜像与复制3.2.1 对象的镜像3.2.2 对象的复制3.3 对象的偏移3.4 对象的 阵列3.4.1 生成矩形阵列3.4.2 生成环形阵列3.5 对象的移动、缩放与旋转3.5.1 对象的移动3.5.2 对象的缩放3.5.3 对象的旋转3.6 对象的拉伸与拉长3.6.1 对象的拉伸3.6.2 对象的拉长3.7 对象的 修剪与延伸3.7.1 对象的修剪3.7.2 对象的延伸3.8 打断对象3.8.1 打断于点3.8.2 打断3.9 倒角操 作3.9.1 倒角操作3.9.2 倒圆角操作3.10 分解对象第4章 绘图、编辑命令综合练习第5章 标注文字 、创建表格练习第6章 标注尺寸练习第7章 块与属性练习第8章 零件图练习第9章 装配图练习 第10章 打印工程图练习第11章 三维模型绘制练习第12章 三维模型编辑与渲染练习第13章 三维 零件绘制练习

# <<AutoCAD 2007中文版机械制图习>>

### 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