

<<中文版AutoCAD2005/2006机械>>

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD2005/2006机械绘图技能培训教程>>

13位ISBN编号：9787542734006

10位ISBN编号：7542734008

出版时间：2006-1

出版时间：上海科学普及出版社

作者：柏松

页数：356

字数：572000

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《21世纪电脑职业技能培训教材》丛书之一，主要介绍了机械图形绘制的常识、技能和案例。

全书共分为14课，主要内容包括：AutoCAD 2005快快速入门、机械图形的环境设置、二维机械图形的绘制、二维机械图形的编辑、机械图形的文本标注、机械图形的尺寸标注、图层与图块在机械制图中的应用、机械轴测图的绘制、机械零件图的绘制、机械装配图的绘制、三维线框和表面模型的绘制、三维机械实体模型的绘制、机械图样的输出与打印以及中文版AutoCAD 2006介绍等。

本书采用由浅入深、图文并茂、任务驱动的方式讲述，可作为高等职业学校、高等专科学校、成人高等学校及各类电脑培训中心的规划教材，同时也可作为机械制图人员、工程制图人员及图形图像爱好者的学习参考书。

## 书籍目录

第1课 中文版AutoCAD 2005快速入门 1.1 应知常识与技能精讲 1.1.1 AutoCAD在机械制图中的应用 1.1.2 中文版AutoCAD 2005的工作界面 1.1.3 AutoCAD的命令执行方式 1.1.4 新建与保存图形文件 1.1.5 打开与输出图形文件 1.2 应用案例实战 1.2.1 创建样板机械图形文件 1.2.2 打开机械图形文件 1.3 课后巩固与强化练习第2课 机械图形的环境设置 2.1 应知常识与技能精讲 2.1.1 设置绘图区背景色和光标样式 2.1.2 设置绘图单位和界限 2.1.3 设置捕捉和栅格 2.1.4 开启正交和设置极轴功能 2.1.5 设置对象捕捉和对象追踪 2.1.6 选择对象 2.1.7 缩放、平移及鸟瞰视图 2.1.8 刷新屏幕显示 2.1.9 新建、命名及合并视口 2.2 应用案例实战 2.2.1 利用向导设置机械绘图环境 2.2.2 利用“选项”对话框设置绘图环境 2.3 课后巩固与强化练习第3课 二维机械图形的绘制 3.1 应知常识与技能精讲 3.1.1 绝对坐标和相对坐标 3.1.2 绘制单点、多点及等分点 3.1.3 绘制直线、射线及构造线 3.1.4 绘制矩形和多边形 3.1.5 绘制多段线、多线及样条曲线 3.1.6 绘制圆、圆弧及圆环 3.1.7 绘制椭圆和椭圆弧 3.1.8 绘制徒手线和修订云线 3.1.9 填充剖面线 3.2 应用案例实战 3.2.1 绘制扳手 3.2.2 绘制芯杆 3.3 课后巩固与强化练习第4课 二维机械图形的编辑 4.1 应知常识与技能精讲 4.1.1 删除、撤销与恢复 4.1.2 复制、镜像、偏移和阵列 4.1.3 移动和旋转 4.1.4 缩放、拉伸、拉长、修剪与延伸 4.1.5 打断和分解对象 4.1.6 倒角和倒圆角 4.1.7 编辑多段线和夹点 4.2 应用案例实战 4.2.1 绘制摇臂 4.2.2 绘制垫片 4.3 课后巩固与强化练习第5课 机械图形的文本标注 5.1 应知常识与技能精讲 5.1.1 新建与应用文字样式 5.1.2 修改和删除文字样式 5.1.3 创建单行和多行文字 5.1.4 设置特殊格式和输入特殊字符 .....第6课 机械图形的尺寸标注第7课 图层与图块在机械制图中的应用第8课 机械轴测图的绘制第9课 机械零件图的绘制第10课 机械装配图的绘制第11课 三维线框和表面模型的绘制第12课 三维机械实体模型的绘制第13课 机械图样的输出与打印第14课 中文版AutoCAD 2006介绍附录 参考答案

### 编辑推荐

《电脑职业技能培训教程系列：中文版AutoCAD 2005/2006机械绘图技能培训教程（附光盘）》是根据国家教育部最新颁布的计算机教学新大纲及人事部、劳动部计算机技能培训要求编写的“电脑职业技能培训教程系列”中的一本。

其采用“课前导航+常识技能+应用案例+课后练习”编写模式，让读者能在最短的时间内掌握软件的核心技术、应用经验与技巧，并能马上应用于求职或实际工作当中，它是教师教学和读者自学实用型教材。

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>