第一图书网, tushu007.com

<<中文版AutoCAD 2004机械设计 >

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD 2004机械设计培训教程>>

13位ISBN编号：9787115117427

10位ISBN编号：711511742X

出版时间：2005-1-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：康东,刘文杰

页数：318

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

AutoCAD 2004的基本操作，机械设计绘图环境及辅助功能的设置，基本二维图形对象的绘制与编辑的基本方法，视图的调整，利用图块与属性定义功能实现快速绘制机械图样，文本及各类标注尺寸的创建与设置，分层管理复杂的机械图样，控制对象特性的多种方法，绘制与编辑三维线框模型、三维表面模型与三维实体模型的多种方法，特殊关系的机械平面图与正等轴测图的绘制，剖视图，剖面图，零件图与装配图的一般绘制方法及应遵循的规定，图形文件的打印输出，以及综合应用AutoCAD的多种功能进行机械设计的一般过程。
通过本书的学习，读者将全面掌握使用AutoCAD绘制机械零件图与创建复杂三维模型的方法，提高机械设计的实战能力。

本书结构清晰、内容详实、实例丰富、图文并茂。
每课均以课前导读、课堂讲解、上机实战和课后练习的结构进行讲述。
课前导读简明扼要地指出了本课将要讲解内容，包括基础、重点、难点，以指导读者自学，方便教师讲授；课堂讲解详细地讲解本课的知识点；上机实战紧密结合课堂讲解内容给出实例，指导读者边学边用；课后练习结合本课的内容给出填空题、判断题、选择题、问答题或上机操作题，通过练习可以使读者达到巩固本课所学知识的目的。

本书主要针对机械设计行业的专业人士编写，也可供其他相关行业的专业人员及图形图像爱好者学习和参考，还适合于各类CAD培训班及大中专院校作为教材使用。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第1课 AutoCAD 2004快速入门1.1 课堂讲解1.1.1 AutoCAD在机械设计中的应用1.1.2 AutoCAD 2004的新增功能1.1.3 启动与退出AutoCAD 20041. 启动AutoCAD 20042. 退出AutoCAD 20041.1.4 AutoCAD 2004的工作界面1. 标题栏2. 菜单栏3. 工具栏4. 绘图区5. 工具选项板6. 坐标系图标7. 命令行8. 状态栏1.1.5 AutoCAD的命令执行方式1. 通过输入命令的形式进行绘图2. 通过选择菜单命令进行绘图3. 通过单击工具栏按钮进行绘图4. 重复执行上一次使用过的命令5. 撤消与重做上一次的操作6. 使用透明命令1.1.6 管理图形文件1. 创建图形文件2. 保存图形文件3. 打开图形文件4. 输出图形文件5. 关闭图形文件1.1.7 如何快速学好机械绘图1. 学习AutoCAD的方法2. 应学习的机械专业知识3. AutoCAD操作与机械专业知识的灵活应用4. 在实战中提高1.2 上机实战1.3 课后练习第2课 设置AutoCAD的绘图环境第3课 绘制点与常用的直线第4课 绘制常用的封闭对象与曲线第5课 对象选择与视图调整第6课 编辑二维图形对象第7课 夹点编辑与图案填充第8课 利用图块绘制机械图样第9课 创建与编辑文本内容第10课 标注尺寸第11课 设置与编辑尺寸标注第12课 图层管理与对象特性控制第13课 绘制机械平面图与轴测图第14课 绘制剖视图与剖面图第15课 绘制机械零件图与装配图第16课 绘制三维线框模型第17课 绘制与编辑三维表面模型第18课 绘制机械实体模型第19课 机械图样的输出第20课 综合应用AutoCAD进行绘图

第一图书网, tushu007.com

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