第一图书网, tushu007.com

<<中文版AutoCAD2005机械制图案>>

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD2005机械制图案例经典>>

13位ISBN编号：9787801725646

10位ISBN编号：7801725646

出版时间：2006-1

出版时间：兵器工业出版社

作者：严烈

页数：499

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

AutoCAD2005中文版绘图软件是美国Autodesk公司新近推出的当前最优秀的设计与绘图软件之一，它是目前各个工业部门使用最广泛的软件，受到了广大工程技术人员的普遍欢迎。
本书结合AutoCAD2005中文版的功能与机械制图的特点，详细地介绍了使用AutoCAD2005中文版进行各种机械设计、绘图的方法。
本书内容以机械零件设计的实例为主，介绍AutoCAD2005的图形绘制和编辑、图形管理、尺寸标注、形位公差标注、粗糙度符号制作和标注、表格制作、三维绘制、着色和渲染、测绘装配图上的零件等，使用大量有代表性的机械零件作为绘图实例。
本书的特点是实例丰富、典型，讲解由浅入深，语言简练，具有很强的实用性，适用范围广泛。
本书不仅适合作为各大、中专院校及AutoCAD培训班的教材，也可作为工程技术人员的参考书。
本书配套光盘内容为各章节实例的部分素材文件及一些赠送的参考图文件。

书籍目录

第1章 AutoCAD2005中文版概述　1.1 AutoCAD2005新增和改进功能　1.1.1 “ 工具 ”和“ 插入 ”菜单中新功能　1.1.2 增强“ 工具选项板 ”功能　1.1.3 增强绘图工具功能　1.1.4 增强“ 图层特性管理器 ”功能　1.1.5 改进“ 打印 ”功能　1.2 AutoCAD2005中文版的操作界面　1.2.1 标题栏　1.2.2 菜单栏　1.2.3 标准工具栏　1.2.4 图层工具栏（对象特征工具栏）　1.2.5 绘图区　1.2.6 命令窗口　1.2.7 状态栏　1.2.8 对话框　1.3 图形文件管理　1.3.1 新建图形文件　1.3.2 打开图形文件　1.3.3 保存图形文件　1.3.4 关闭图形文件第2章 绘图前的准备知识　2.1 规划图层　2.1.1 使用图层　2.1.2 使用颜色　2.1.3 使用线型　2.1.4 使用线宽　2.2 使用坐标和坐标系　2.3 图形单位设置　2.4 图形界限设置第3章 支架　3.1 图纸幅面和标题栏　3.1.1 图纸幅面尺寸　3.1.2 图框格式　3.1.3 选用AutoCAD2005标准图幅　3.1.4 图幅中的各种设置　3.1.5 绘制标题栏　3.2 绘制支架图形　3.2.1 绘制主视图　3.2.2 绘制A—A剖视图第4章 方刀架　4.1 关于尺寸标注　4.1.1 尺寸标注的基本知识　4.1.2 尺寸标注的组成　4.1.3 尺寸标注的类型　4.1.4 创建线性标注　4.1.5 创建半径标注　4.1.6 创建角度标注　4.1.7 创建坐标标注　4.1.8 快速标注　4.2 绘制方刀架图形　4.2.1 绘制方刀架主视图　4.2.2 绘制方刀架俯视图　4.2.3 绘制方刀架A—A剖视图　4.3 方刀架的尺寸标注第5章 主轴后法兰　5.1 关于形位公差标注　5.2 绘制主轴后法兰图形　5.2.1 绘制A—A旋转剖视图　5.2.2 绘左视图　5.3 主轴后法兰尺寸标注　5.4 主轴后法兰形位公差标注　5.4.1 标注基准代号　5.4.2 标注主轴后法兰的形位公差第6章 三联齿轮　6.1 表格　6.1.1 创建和修改表格　6.1.2 使用表格样式……第7章 尾座底板第8章 箱体后盖第9章 铣床主轴第10章 泵体三维图第11章 铣床后顶尖座装配图第12章 打印

编辑推荐

拥有几十年机械设计经验的资深专家全力打造　全书9大案例全部来源于实践，对您的学习和实际工作具有很强的指导意义　随书光盘包含书中案例的部分源文件，而且超值赠送218机械设计文件　本书特点：实例丰富、典型；讲解由浅入深，语言简练；具有很强的实用性，适用范围广泛　本书适用于：各大、中专院校；AutoCAD培训班；工程技术人员

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