第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2007中文版机械制图上>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2007中文版机械制图上机练习100例>>

13位ISBN编号：9787542738615

10位ISBN编号：7542738615

出版时间：2007-1

出版时间：上海科学普及

作者：方晨

页数：349

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

本书通过实例详细讲解了该软件的各种命令、工具的操作方法等基础知识。
并结合机械制图的知识与技巧讲解有针对性的实例，配合课后练习，巩固各章所学内容。
本书适用于大、中专院校的学生，美术设计院校的学生，学习AutoCAD 2007的电脑爱好者。

第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2007中文版机械制图上>>

书籍目录

第1章 界面操作　实例1 保存和重置界面设置　实例2 设置图形单位　实例3 设置绘图窗口背景颜色　实例4 自定义工具栏　实例5 设置绘图界限　实例6 在模型空间划分多个视口　实例7 在布局空间划分多个视口　实例8 删除和创建布局　实例9 视图显示操作　小结　练习第2章 绘制二维图形与尺寸标注　实例1 启用对象捕捉绘制图形　实例2 直线绘制轮廓　实例3 标注二维图形尺寸　2.3.1 设置标注样式　2.3.2 标注图形尺寸　实例4 绘制过渡接头两面投影视图　实例5 绘制五角星　2.5.1 选择点的样式　2.5.2 绘制定数等分点　实例6 绘制支架轮廓　实例7 多段线绘制箭头　实例8 多边形绘制齿轮　实例9 样条曲线绘制剖断符号　实例10 螺钉设计图　实例11 设置引线标注文字位置　实例12 创建尺寸界线倾斜的标注　实例13 标注混合公差　小结　练习第3章 二维绘图与图案填充　实例l 斜截五棱柱管两面投影视图　实例2 二维图形填充颜色和渐变色　实例3 剖视图的填充与标注　实例4 绘制三角形内切圆　实例5 绘制传动轴键槽　实例6 绘制管子锯削线图　实例7 铣刀头局部剖视图　小结　练习第4章 修改二维图形　实例1 分解对象　实例2 比例缩放对象　实例3 生成两条直线之间的倒角　实例4 修改直角矩形为圆角　实例5 斜圆锥管投影图形　实例6 方管扭向直角弯头图形　实例7 锥管四通管　实例8 落料件图形　实例9 环形阵列绘制立钻钻孔　实例10 矩形阵列复制电钻钻孔　实例ll 板料克切线　实例12 绘制拔叉轮　实例13 绘制零件剖面图　实例14 转动装置凸轮　小结　练习第5章 图层、图块、文字和表格　实例1 分层绘制端盖　实例2 创建粗糙度图块　5.2.1 创建块　5.2.2 插入块　5.2.3 保存块　实例3 删除和分解图块　实例4 创建属性块　5.4.1 创建块属性　5.4.2 创建和插入带属性的块　5.4.3 修改插入块的标记　实例5 分层绘制锥管二视图　实例6 创建图纸单行说明文字　实例7 创建多行文字　实例8 创建特殊符号　实例9 创建堆叠文字　实例10 系统变量设置文字编辑器　实例ll 创建文字表格　5.11.1 创建表格样式　5.11.2 创建表格　5.11.3 修改表格　实例12 计算表格数值　5.12.1 对表格数值求和计算　5.12.2 手动输入计算公式　5.12.3 表格平均值和计数方法　小结　练习第6章 打印和发布图形　实例1 模型空间打印斜圆柱管图形　实例2 创建输出轴新布局　实例3 在图纸空间中多比例打印输出　实例4 虚拟打印图纸电子文件　实例5 发布电子图形集　实例6 创建和删除打印戳记　实例7 模型空间1：2比例打印推动架　实例8 图纸空间l：1比例打印图形　实例9 设置图纸打印区域边界　实例10 输出千斤顶顶盖图像文件　小结　练习第7章 创建简单三维实体.　实例l 控制三维视图显示　实例2 变换平行与透视视图　实例3 向二维对象添加三维厚度　实例4 创建长方体和立方体　实例5 创建球体和圆环体　实例6 创建圆柱体和椭圆柱体　实例7 创建圆锥体和椭圆锥体　实例8 创建楔体　实例9 创建棱锥面　实例10 通过扫掠创建实体　实例11 旋转图形创建端盖三维实体　实例12 多段体创建曲线钢板　实例13 旋转三维实体上的面　实例14 在三维空间中对齐实体对象　实例15 创建实体的倒角和圆角边　实例16 创建三维实体内壁　实例17 创建三维艺术文字　实例18 创建三维矩形和环形阵列　小结　练习第8章 编辑三维模型　实例1 使用布尔运算组合模型　8.1.1 并集运算　8.1.2 差集运算　8.1.3 交集运算　实例2 在三维实体表面创建新的边　实例3 棘轮　实例4 零件轴测图　8.4.1 创建组合实体　8.4.2 绘制实体轮廓线　实例5 标注三维实体尺寸　实例6 支架剖面轴测图　8.6.1 绘制支架平面图　8.6.2 创建平面标注尺寸　8.6.3 创建三维实体　8.6.4 创建三维剖面图形　8.6.5 标注三维尺寸　8.6.6 设置图纸尺寸和打印区域　8.6.7 打印图形　小结　练习第9章 渲染机械模型　实例l 渲染实体图像　实例2 渲染阀管选择对象和区域　实例3 命名直角支架渲染视图　实例4 法兰盘渲染图像指定背景　实例5 点光源照射齿轮轴　实例6 聚光灯照射齿轮轴　实例7 平行光照射支架　实例8 阳光照射机轴　实例9 编辑腔体材质纹理　实例10 打印连杆渲染图像　小结　练习第10章 绘制并打印支座模型图纸　10.1 创建三维实体　10.2 组合三维实体　10.3 创建实体轮廓　10.4 标注三维实体尺寸　10.5 创建剖面实体　10.6 打印输出三维模型　小结　练习附录1 AutoCAD 2007系统需求附录2 安装与删除AutoCAD 2007附录3 快捷键附录4 练习集附录5 售后服务

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《中文版机械制图AutoCAD2007上机练习100例（附1CD）》采用循序渐进的手把手教学方式，结合实际操作讲解，读者在学习的同时，应当启动AutocAD 2007软件，根据《中文版机械制图AutoCAD2007上机练习100例（附1CD）》讲解进行操作，只要跟从操作。
就能掌握该软件。

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