

<<AutoCAD2010工程绘图技能训>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2010工程绘图技能训练教程>>

13位ISBN编号：9787040305203

10位ISBN编号：7040305208

出版时间：2010-11

出版时间：高等教育出版社

作者：曾令宜

页数：225

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>

## <<AutoCAD2010工程绘图技能训>>

### 内容概要

《AutoCAD2010工程绘图技能训练教程》按工程绘图的思路 and 教学单元编写，以大量的实例，由浅入深、循序渐进地介绍AutoCAD 2010关于绘制工程图样的基本功能及相关技术。

本书贯彻最新发布的《技术制图》和《机械制图》国家标准。

全书共分8章。

其内容主要包括工程绘图环境的设置、常用的绘图和编辑命令在绘制工程图中应用的相关技术与方法、绘制组合体视图及标注尺寸的相关技术与方法、绘制剖视图和断面图的相关技术与方法、绘制零件图和装配图的相关技术与方法、绘制工程三维实体的相关技术与方法。

每章后都有相应的上机练习。

并有详细的上机练习指导。

本书可作为高等职业院校和高等专科院校机械类和近机类各专业、成人高校机械类和近机类各专业、成人自考机械类各专业的计算机绘图教材，也可作为工程技术人员计算机绘图培训的教材和参考书。

书籍目录

第1章 入门与绘图环境的设置1.1 AutoCAD2010入门1.1.1 AutoCAD2010的主要功能1.1.2 AutoCAD2010的工作界面1.1.3 AutoCAD2010输入和终止命令的方式1.1.4 新建图1.1.5 保存图1.1.6 另存图1.1.7 打开图1.1.8 坐标系和点的基本输入方式1.1.9 删除实体1.1.10 撤销和恢复操作1.2 工程绘图环境的基本设置1.2.1 修改系统配置1.2.2 确定绘图单位1.2.3 选图幅1.2.4 设置辅助绘图工具模式1.2.5 按指定方式显示图形1.2.6 设置线型1.2.7 创建和管理图层1.2.8 创建文字样式1.2.9 画图框标题栏上机练习与指导第2章 绘制基本图形2.1 画无穷长直线2.2 画正多边形2.3 画矩形2.4 画圆2.5 画圆弧2.6 画多段线2.7 画椭圆和椭圆弧2.8 画样条曲线2.9 画云线和徒手画线2.10 画点和等分线段2.11 注写文字2.11.1 注写简单文字2.11.2 注写复杂文字2.11.3 修改文字的内容2.12 绘制表格2.13 画多重引线上机练习与指导第3章 复制、移动、修改图形3.1 编辑命令中选择实体的方式3.2 复制3.2.1 复制图形中任意分布的实体3.2.2 复制图形中对称的实体3.2.3 复制图形中规律分布的实体3.2.4 复制生成图形中的类似实体3.3 移动3.3.1 平移图形中的实体3.3.2 旋转图形中的实体3.4 改变大小3.4.1 缩放图形中的实体3.4.2 拉压图形中的实体3.5 打断3.6 合并3.7 延伸与修剪到边界3.7.1 延伸图形中的实体到边界3.7.2 修剪图形中的实体到边界3.8 倒角3.8.1 对图形中的实体倒斜角3.8.2 对图形中的实体倒圆角3.9 分解3.10 编辑多段线3.11 用“特性”选项板进行查看和修改.....第4章 精确绘图第5章 标注尺寸第6章 绘制剖面线与使用图块第7章 绘制专业图的相关技术第8章 绘制三维实体附录附录1 打印图样附录2 教学安排建议参考文献

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>