

《建筑CAD实用技术》

图书基本信息

书名：《建筑CAD实用技术》

13位ISBN编号：9787560843353

10位ISBN编号：7560843352

出版时间：2010-7

出版社：同济大学出版社

页数：310

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《建筑CAD实用技术》

内容概要

《建筑CAD实用技术》共分6个基本单元，主要内容包括建筑CAD设计的基础知识及基本方法、AutoCAD软件系统的绘图环境设置操作、平面图形绘制操作、三维图形绘制操作、AutoCAD软件的版本学习对照、计算机绘图员职业技能资格证书的学习培训及职业技能鉴定的相关内容。

《建筑CAD实用技术》注重实际应用能力的培养，书中附大量计算机绘图操作示例；结合职业技能培养需要，增加了顶岗实习实训资料；考虑计算机绘图员职业技能鉴定要求，增加了培训指导资料；同时提出了解决软件学习版本约束问题的处理方法；书中还包括用于指导学生顶岗实习的建筑CAD设计学生顶岗实习作品文献资料等。

《建筑CAD实用技术》适宜于高职高专建筑工程技术专业的课程教学，也可供其他相关专业课程教学的选择使用，同时可作为成人教育、相关工程技术人员计算机绘图员岗位技能培训用书，也可作为有关工程技术人员参考或自学用书。

书籍目录

序前言单元1 建筑CAD概论项目1.1 建筑CAD设计概论项目1.2 AutoCAD软件简介1.2.1 AutoCAD软件启动与退出1.2.2 AutoCAD软件工作界面1.2.3 AutoCAD软件功能键和控制键1.2.4 AutoCAD命令启动操作方式1.2.5 命令重复、中断、撤消与重做项目1.3 图形显示和图形文件管理1.3.1 图形显示命令1.3.2 图形文件管理命令1.3.3 工具栏及菜单启动命令方法项目1.4 实操训练实例1.4.1 叠加法绘图实训项目1.4.2 切割法绘图实训项目单元实训习题1单元 2AutoCAD绘图命令项目2.1 直线、射线及构造线2.1.1 直线命令2.1.2 射线命令2.1.3 构造线命令项目2.2 点（坐标）输入方法2.2.1 键盘输入方法2.2.2 鼠标输入方法2.2.3 其他输入方法2.2.4 点（坐标）检测命令项目2.3 多线、多段线及样条曲线2.3.1 多线命令2.3.2 多段线命令2.3.3 样条曲线命令项目2.4 圆、圆弧及椭圆2.4.1 圆命令2.4.2 圆弧命令2.4.3 椭圆命令项目2.5 矩形和正多边形2.5.1 矩形命令2.5.2 E多边形命令项目2.6 点和圆环2.6.1 点命令2.6.2 定数等分命令2.6.3 定距等分命令2.6.4 圆环命令项目2.7 宽度线、二维填充面及图案填充2.7.1 宽度线命令2.7.2 二维填充面命令2.7.3 图案填充命令项目2.8 绘图命令工具栏及菜单启动方法2.8.1 绘图命令工具栏启动方法2.8.2 绘图命令下拉菜单启动方法项目2.9 实操训练实例2.9.1 直线综合绘图实训项目2.9.2 曲线综合绘图实训项目2.9.3 斜面剖切绘图实训项目2.9.4.等轴侧图绘制实训项目单元实训习题2单元3 AutoCAD编辑命令项目3.1 删除、修剪及打断3.1.1 删除命令3.1.2 剪切命令3.1.3 打断命令项目3.2 对象选取方式3.2.1 鼠标选取方式3.2.2 键盘选取方式项目3.3 复制、延伸及偏移3.3.1 复制命令3.3.2 延伸命令3.3.3 偏移命令项目3.4 镜像和阵列3.4.1 镜像命令3.4.2 阵列命令项目3.5 移动、旋转及缩放3.5.1 移动命令3.5.2 旋转命令3.5.3 缩放命令项目3.6 拉伸、倒角及圆角3.6.1 拉伸命令3.6.2 倒角命令3.6.3 圆角命令项目3.7 多线、多段线及样条曲线编辑3.7.1 多线编辑命令3.7.2 多段线编辑命令3.7.3 样条曲线编辑命令项目3.8 放弃、重做、修改及对齐和分解3.8.1 放弃命令3.8.2 重做命令3.8.3 修改命令3.8.4 对齐命令3.8.5 分解命令项目3.9 编辑命令工具栏及菜单启动方法3.9.1 编辑命令工具栏启动方法3.9.2 编辑命令下拉菜单启动方法项目3.10 实操训练实例3.10.1 场地布局绘图实训项目3.10.2 场地规划绘图实训项目3.10.3 建筑总平面图实训项目3.10.4 建筑平面样图实训项目单元实训习题3顶岗实习任务1单元4 AutoCAD标注命令项目4.1 尺寸标注样式设置4.1.1 尺寸标注基本组成4.1.2 尺寸标注系统变量4.1.3 设置尺寸标注样式项目4.2 尺寸标注和编辑4.2.1 尺寸标注命令4.2.2 尺寸编辑命令4.2.3 尺寸标注和尺寸编辑命令工具栏及下拉菜单启动方法项目4.3 文字样式设置4.3.1 文字样式基本概念4.3.2 文字样式设置项目4.4 文字创建和编辑4.4.1 文字创建命令4.4.2 文本编辑命令4.4.3 文字创建和编辑命令工具栏及下拉菜单启动方法项目4.5 实操训练实例4.5.1 建筑平面施工图实训项目4.5.2 对称平面工程图实训项目4.5.3 建筑立面工程图实训项目单元实训习题4顶岗实习任务2单元5 图层与图块项目5.1 图形单位和图形范围设置5.1.1 图形单位设置命令5.1.2 图形范围设置命令项目5.2 线型、线宽及颜色设置5.2.1 线型、线宽设置5.2.2 颜色设置命令5.2.3 对象特性编辑命令项目5.3 图层设置与应用5.3.1 图层概念5.3.2 图层设置命令5.3.3 图层管理项目5.4 图块创建与插入5.4.1 图块概念5.4.2 图块创建5.4.3 图块插入5.4.4 定义图块属性命令项目5.5 实操训练实例5.5.1 标准建筑平面图实训项目5.5.2 标准建筑立面图实训项目5.5.3 建筑首层平面图实训项目5.5.4 建筑二层平面图实训项目单元实训习题5顶岗实习任务3单元6 三维图形绘制项目6.1 三维绘图一般操作6.1.1 用户坐标系6.1.2 视点及标高设置6.1.3 三维动态观察器项目6.2 创建三维表面对象6.2.1 旋转曲面命令.....附录A Auto ACD软件版本学习对照附录B 建筑CAD实用技术职业技能鉴定附录C “建筑CAD实用技术”课程教学资源共享参考文献

精彩短评

- 1、自己研究学习用的，还给开了发票，真好！！
- 2、一点儿也不喜欢看书
- 3、使用的好书啊
- 4、不错的书，送货速度超快
- 5、特别实惠实用
- 6、这个书名有问题
- 7、帮人买的，不知道怎么样，样子还行

《建筑CAD实用技术》

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：www.tushu000.com