

图书基本信息

书名：<<Tarch 7.5天正建筑软件标准教程>>

13位ISBN编号：9787115184962

10位ISBN编号：7115184968

出版时间：2008-9

出版时间：人民邮电

作者：贺蜀山 编

页数：336

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

本书系统地介绍了天正建筑软件TArch 7.5的各项功能，并以典型实例来阐述各种命令的使用方法。

全书共14章，主要内容包括AutoCAD基础知识，轴网、墙体、门窗、楼梯、室内外设施、房间及屋顶的创建与编辑，立面图和剖面图的生成，以及文字、表格、标注、布图功能的应用等。

另外，本书还对与建筑设计有关的专业知识进行了介绍。

书中每章均有小结及练习题，小结是一章内容的概括归纳和实践经验总结，针对初学者经常出现的问题加以解读，便于读者练习掌握。

最后，书中附录部分收集了建筑实用资料。

本书适合具备计算机基础知识的建筑设计师、工程技术人员及其他对天正建筑软件感兴趣的读者使用，也可作为各高等院校及高职高专建筑专业教学的标准教材。

书籍目录

第1章 基础知识1.1 计算机的日常维护1.1.1 硬件维护1.1.2 软件维护1.2 文件的管理1.2.1 我的电脑1.2.2 查找文件1.3 硬盘的管理维护1.3.1 硬盘分区管理1.3.2 硬盘的维护1.3.3 磁盘碎片的整理1.4 软件安装和使用1.4.1 工具条1.4.2 调整存图时间1.5 操作习惯1.5.1 左手键盘右手鼠标1.5.2 快捷键1.6 CAD键盘操作技巧1.6.1 Shift+右键的应用1.6.2 重叠物体选择1.6.3 按Tab键辅助捕捉1.7 建筑基础知识1.7.1 开间/进深1.7.2 散水1.7.3 房屋的类型及组成1.7.4 建筑结构1.7.5 建筑规模1.7.6 标高1.7.7 装修1.7.8 平面图1.7.9 立面图1.7.10 剖面图1.7.11 图纸比例本章小结练习题

第2章 AutoCAD基础2.1 AutoCAD的操作2.1.1 AutoCAD启动2.1.2 退出AutoCAD2.1.3 AutoCAD的操作界面2.2 AutoCAD 的菜单2.2.1 AutoCAD的菜单项2.2.2 文件菜单2.2.3 编辑菜单2.2.4 视图菜单2.2.5 插入菜单2.2.6 格式菜单2.2.7 工具菜单2.2.8 绘图菜单2.2.9 标注菜单2.2.10 修改菜单2.2.11 窗口菜单2.2.12 帮助菜单2.3 AutoCAD 绘图命令2.3.1 AutoCAD的坐标系统2.3.2 AutoCAD的工具栏2.3.3 绘直线 [L, line] 2.3.4 绘圆 [C, Circle] 2.3.5 绘圆弧 [A, ARC] 2.3.6 绘椭圆和椭圆弧 [EL, ellipse] 2.3.7 徒手画线 [sketch] 2.3.8 绘矩形 [REC, rectangle] 2.3.9 绘正多边形 [POL, polygon] 2.3.10 绘多段线 [PL, pline] 2.3.11 绘圆环 [D0, donut] 2.3.12 绘点 [P0, point] 2.3.13 绘多线 [ML, mline] 2.3.14 图形填充 [BH, bhatch] 2.4 AutoCAD的编辑命令 2.4.1 放弃 [U, undo] 2.4.2 重做 [redo] 2.4.3 删除和恢复 [E, erase] 2.4.4 复制 [C0, copy] 2.4.5 镜像 [M1, mirror] 2.4.6 阵列 [AR, array] 2.4.7 偏移 [O, offset] 2.4.8 移动 [M, move] 2.4.9 旋转 [R0, rotate] 2.4.10 比例缩放 [SC, scale] 2.4.11 拉伸 [S, stretch] 2.4.12 拉长 [LEN, lengthen] 2.4.13 修剪 [TR, trim] 2.4.14 延伸 [EX, extend] 2.4.15 打断 [BR, break] 2.4.16 倒角 [CHA, chamfer] 2.4.17 圆角 [Efillet] 2.4.18 分解 [X, explode] 2.4.19 夹点编辑2.4.20 特性编辑2.5 AutoCAD的对象捕捉和对象追踪2.5.1 对象捕捉2.5.2 设置捕捉方式2.5.3 对象追踪2.6 AutoCAD的命令及简化本章小结练习题

第3章 天正建筑软件概述.553.1 天正建筑概述3.1.1 天正软件公司3.1.2 天正软件学习帮助3.2 系统安装与配置3.2.1 软件和硬件环境3.2.2 各种版本的安装选项3.2.3 安装和启动的选项3.3 建筑对象兼容3.3.1 普通图形对象3.3.2 天正建筑对象3.3.3 实现图形对象兼容3.4 软件交互界面3.4.1 折叠式屏幕菜单3.4.2 在位编辑框与动态输入3.4.3 智能感知快捷菜单功能3.4.4 默认与自定义图标工具栏3.4.5 热键定义与记忆3.4.6 视口的控制3.4.7 文档标签的控制3.4.8 特性表3.4.9 状态栏3.5软件基本操作3.5.1用天正软件做建筑设计的流程图.....

第4章 轴网与柱子第5章 墙体第6章 门窗第7章 楼梯及室内外设施第8章 房间及屋顶第9章 立面第10章 剖面第11章 文字与表格第12章 标注第13章 文件与布图第14章 设置与帮助附录A TArch7.5命令索引附录B 日积月累

章节摘录

第1章 基础知识 1.1 计算机的日常维护 在实际操作中,要想使计算机运行顺利,就要注意计算机的维护。

计算机日常维护主要包括硬件设备的维护和软件系统的维护。

1.1.1硬件维护 所谓硬件设备的维护,其实就是平时用户要注意的使用习惯,具体包括如下几点。

?在任何时候都应保证电源线、数据线的连接牢固和可靠。

?经常清理计算机设备内的灰尘,以及擦拭机箱、显示器、键盘等设备的表面。

?计算机不用时应盖上防尘罩,以便减少灰尘落入计算机内。

?开机时应先给外部设备加电,再开主机电源;关机时相反,先关主机电源,再关外部设备电源。

?计算机通电后,不要随便移动显示器、配件及机箱中的各个部件,也不要随便插拔各种非热拔插接口卡。

?每次开关机时间一般不能小于10s。

?在对键盘进行操作过程中,不要用力过猛,以免影响键盘的使用寿命。

1.1.2软件维护 软件维护是指用户可以正确使用现有的操作系统软件和应用软件,以使计算机安全、可靠地工作,避免不必要的损失。

这种软件维护包括以下几部分。

? 备份软件——在计算机硬盘中对经常使用的软件〔如操作系统软件、工程软件AutoCAD、天正建筑软件等〕留一个备份,以便维护和重新安装系统时所需。

?防病毒——安装正版杀毒软件,及时升级,定时检测查杀计算机病毒。

?清理文件——定时清理不要的垃圾文件,整理硬盘空间。

?防黑客袭击——对经常上互联网的计算机,应定时利用工具软件检测计算机软件系统漏洞和各端口的安全性,以防止黑客的入侵和重要资料的泄露。

编辑推荐

《Tarch 7.5天正建筑软件标准教程》适合具备计算机基础知识的建筑设计师、工程技术人员及其他对天正建筑软件感兴趣的读者使用，也可作为各高等院校及高职高专建筑专业教学的标准教材。

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>