

图书基本信息

书名：<<智能建筑工程素材图库使用与快速绘图>>

13位ISBN编号：9787112123742

10位ISBN编号：7112123747

出版时间：2010-12

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：张少军 编

页数：339

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

在建筑弱电技术或楼宇智能化信息化技术的工作当中要处理很多专业文件中的插图，尤其是大量的Word文档中的专业性插图，如果全部使用专业绘制图形的软件来绘制，则首先需要掌握一些专业绘图软件的使用技能和方法，还需要有较多的实际工程绘图实践练习，这需要花费大量的时间。本书提供了一种模式，对于教学、工程专业文件中的多数插图，尤其是直接在Word文档中插入专业性插图，无需使用复杂的专业绘图软件来绘制，可以直接使用数量不多的图库元素、Windows自带的画图软件来绘制，也一样的可以绘制出许多专业技术文件中的插图。

而且速度快，非常易于掌握，稍加训练即可以掌握使用常用图库来快速地绘图。

本书适合于从事建筑弱电技术或楼宇智能化信息化技术的工程技术人员、教师和大学生使用。

书籍目录

第1章 计算机图形图像基础知识 1.1 图形与图像的区别 1.1.1 计算机图形 1.1.2 计算机图像 1.2 工程技术中图形和图像的应用 1.2.1 使用计算机处理图形图像的优点 1.2.2 工程技术文献中的图形图像应用 1.3 矢量图形与位图图像 1.3.1 位图图像 1.3.2 矢量图形 1.4 颜色、颜色模式和图像分辨率 1.4.1 颜色及图形图像的常用颜色模式 1.4.2 图像分辨率 1.5 常用的图像文件格式 1.5.1 TGA格式 1.5.2 PCX格式 1.5.3 BMP格式 1.5.4 JPEG格式 1.5.5 GIF格式 1.5.6 PSI)格式 1.5.7 TIFF格式 1.5.8 PNG格式 1.5.9 CDR和SWF两种矢量图文件格式 1.6 图像和图片不同格式之间的转换及举例 1.6.1 将BMP格式的图像转换成JEPG图像 1.6.2 将BMP格式的图像转换成GIF格式的图像 1.6.3 使用画图软件将不同格式的图像转换的方法 1.7 图像数据量的计算第2章 获取素材图像文件的方法 2.1 使用扫描仪获取图像 2.1.1 扫描仪的扫描分辨率 2.1.2 使用注意事项 2.2 使用具有综合功能的数字输入设备获取图像 .....第3章 使用MATLAB绘制曲线和曲面第4章 楼宇自控系统素材图库及快速绘图第5章 安防系统素材图库及绘图应用第6章 消防系统素材图库及绘图第7章 综合布线素材图库与绘图第8章 楼控系统中信息网络和控制网络素材图库及绘图第9章 卫星电视及有线电视系统图库及绘图第10章 快速绘图操作实例

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>