

## <<计算机建筑制图>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机建筑制图>>

13位ISBN编号：9787562323419

10位ISBN编号：7562323410

出版时间：2006-3

出版时间：华南理工大学出版社

作者：罗康贤、郑继辉

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<计算机建筑制图>>

### 内容概要

本书针对中等职业技术学校学生的特点，把《建筑制图》和《计算机绘图》两门课程结合起来，进行了课程优化。

通过几年的教学实践证明，使用本教材的教学效果良好，学生能较快地掌握计算机绘制建筑图样的技能，参加国家职业资格认证考试的通过率高。

本书以应用为目的，以必需够用为度，介绍了制图的基本知识、画法几何基础、轴测投影、计算机绘图、房屋建筑图以及用计算机绘画建筑施工图的基本方法。

本书还结合参加国家职业资格认证考试的需要，介绍和剖析了计算机辅助设计中级绘图员技能鉴定考试样题，并作出具体和详细的指导。

本书采用目前最新的国家标准《技术制图》、《房屋建筑制图统一标准》，以及建筑工程中各专业的制图标准。

与本书配套的《计算机建筑制图习题集》同时出版，可供使用。

本书可作为中职、中专和技工学校建筑类专业的制图和计算机绘图教材，也可以作为计算机辅助设计中级绘图员资格考试的教材，同时，还可以作为职工培训、自学者和工程技术人员的参考书。

## &lt;&lt;计算机建筑制图&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一篇 制图基础 第1章 制图的国家标准 1.1 图纸幅面和格式 1.2 图线、字体与比例 1.3 尺寸标注 第2章 点、直线和平面的投影 2.1 投影的基本知识 2.2 点的投影 2.3 直线的投影 2.4 平面的投影 第3章 形体的投影及其表达方法 3.1 平面体的投影 3.2 曲面体的投影 3.3 平面体表面的截交线 3.4 组合体的投影 3.5 视图、剖面图与断面图 第4章 轴测投影与徒手草图 4.1 轴测图 4.2 徒手草图第二篇 计算机绘图 第5章 计算机绘图基础知识 5.1 AutoCAD 2005的主要功能 5.2 AutoCAD的启动、退出与图形文件管理 5.3 AutoCAD绘图界面 5.4 功能键、快捷按钮与快捷菜单 5.5 基本输入操作方法 上机练习题 第6章 基本绘图命令 6.1 直线类命令 6.2 曲线类命令 6.3 平面规则图形类命令 6.4 复合线类命令 6.5 点类命令 第7章 图形编辑命令 7.1 对象的选择方式 7.2 删除与恢复类命令 7.3 复制类命令 7.4 剪接类命令 7.5 变换类命令 7.6 编辑复合线类命令 7.7 夹点编辑 上机练习题 第8章 基本绘图工具 8.1 图层设置 8.2 精确定位工具 上机练习题 第9章 显示控制 9.1 图形重画和重生成 9.2 图形缩放 9.3 图形的平移 第10章 文字与图案填充 10.1 文本样式 10.2 添加文本 10.3 编辑文本 10.4 表格 10.5 图案填充 上机练习题 第11章 图块的操作与属性 11.1 概述 11.2 图块的操作 11.3 图块的属性 上机练习题 第12章 尺寸标注 12.1 概述 12.2 设置尺寸标注样式 12.3 标注尺寸方法 12.4 尺寸编辑 上机练习题 第13章 图形的打印输出 13.1 设置绘图输出设备 13.2 图形打印第三篇 房屋建筑图 第14章 房屋建筑制图的有关标准 14.1 概述 14.2 建筑图中常用的符号 14.3 建筑图中常用的图例 第15章 建筑施工图 15.1 建筑总平面图 15.2 建筑平面图 15.3 建筑立面图 15.4 建筑剖面图 15.5 建筑详图第四篇 考证样题剖析 第16章 计算机辅助设计绘图员(中级)技能鉴定考试样题及剖析 16.1 概述 16.2 计算机辅助设计绘图员(中级)技能鉴定样题 16.3 样题剖析 16.4 综合练习附录 AutoCAD常用简化命令一览表 参考文献

<<计算机建筑制图>>

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>