

<<建筑制图技术>>

图书基本信息

书名：<<建筑制图技术>>

13位ISBN编号：9787122009005

10位ISBN编号：7122009009

出版时间：2007-8

出版时间：7-122

作者：游普元 编

页数：295

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>

## <<建筑制图技术>>

### 内容概要

本书是根据高职高专职业教育的要求、建筑工程技术专业的培养目标及教学改革要求，将建筑制图基础知识与计算机制图（AutoCAD 2004）有机结合编写而成的，书中采用了最新的建筑制图标准。

共分12章，主要内容包括：制图基本知识和基本技能（含手工制图和计算机绘图知识），计算机二维绘图命令及其应用，计算机绘图二维图形编辑，投影基本原理，立体的投影，建筑形体的表达方法（含手工及计算机的表达方法），轴测投影，建筑施工图，结构施工图，建筑工程图的计算机绘制，图形打印，计算机绘图的高级应用技巧等。

本书可作为高职高专建筑工程技术、工程造价、工程项目管理等专业的建筑制图技术教材，也可供职工大学、函授大学、电视大学等学校的相关专业选用，并可供有关的工程技术人员参考。

本书与《建筑制图技术习题集》（游普元编）配套使用。

## &lt;&lt;建筑制图技术&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 0.1 本课程的地位、性质和任务 0.2 本课程的内容 0.3 本课程的学习方法 0.4 本课程的发展状况

1 制图基本知识和基本技能 1.1 国家标准基本规定 1.1.1 图幅、标题栏及会签栏 1.1.2 图线 1.1.3 字体 1.1.4 比例 1.1.5 尺寸标注 1.2 制图工具和仪器 1.2.1 传统绘图工具 1.2.2 计算机绘图工具 1.3 AutoCAD 2004的安装与设置 1.3.1 AutoCAD 2004的安装 1.3.2 AutoCAD 2004基本操作 1.3.3 AutoCAD 2004坐标系使用 1.3.4 AutoCAD 2004绘图设置 1.4 几何作图简介 1.4.1 平行线、垂线及等分线 1.4.2 正多边形 1.4.3 斜度与坡度 1.4.4 圆弧连接 1.5 平面图形的绘图方法和步骤 1.5.1 平面图形的尺寸分析 1.5.2 平面图形的线段分析和画法 1.5.3 仪器绘图的一般步骤

2 二维绘图命令及其应用 2.1 点、直线及折线图形的绘制 2.1.1 绘制点 2.1.2 绘制直线 2.1.3 绘制多段线 2.1.4 绘制矩形 2.1.5 绘制正多边形 2.2 曲线图形的绘制 2.2.1 绘制圆 2.2.2 绘制圆弧 2.2.3 绘制圆环 2.3 图案填充 2.3.1 图案填充的概念 2.3.2 图案填充的操作与说明 2.3.3 图案填充的编辑 2.4 法几何与图形捕捉应用 2.4.1 使用对象捕捉 2.4.2 使用自动对象捕捉

3 二维图形编辑 3.1 对象的选取 3.1.1 直接点选法 3.1.2 窗口选择法 3.1.3 交叉窗选法 3.1.4 其他选择方法 3.2 常用编辑命令 3.2.1 复制 3.2.2 复制到剪贴板 3.2.3 镜像 3.2.4 阵列 3.2.5 偏移 3.2.6 移动 3.2.7 旋转 3.2.8 比例缩放 3.2.9 拉长 3.2.10 延伸 3.2.11 修剪 3.2.12 倒角 3.2.13 圆角 3.2.14 分解对象 3.3 高级编辑命令 3.3.1 打断 3.3.2 打断点 3.3.3 拉伸 3.3.4 多段线编辑 .....4 投影基本原理

5 立体的投影 6 形体的表达方法 7 轴测投影 8 建筑施工图 9 结构施工图 10 绘制建筑工程专业图的相关技术与实例 11 图形打印 12 高级应用技巧 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>