

<<建筑设计CAD>>

图书基本信息

书名：<<建筑设计CAD>>

13位ISBN编号：9787508491257

10位ISBN编号：7508491254

出版时间：2012-1

出版时间：水利水电出版社

作者：章斌全，魏秀瑛 主编

页数：214

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>

<<建筑设计CAD>>

内容概要

本书以生动的绘图案例为先导，通过对具体项目的操作演练来讲解AutoCAD和天正建筑设计软件的相关知识及使用要领，既调动学习兴趣，又培养动手能力。

全书共两个部分15个单元，第一部分AutoCAD基础绘图：绘制旗帜与CAD入门，图层、色彩与线型，基本绘图与编辑命令，图块和外部参照，剖面图绘制与对象特性，多段线绘制与编辑，文字、表格与尺寸标注，图纸样板与图纸标准，布局与打印设置，三维建模；第二部分专业绘图软件-一天正建筑设计软件：天正建筑软件初识，建筑平面图、立面图、剖面图、详图的绘制。

本书可作为高职高专建筑设计专业的教材，也可作为成人、函授、网络教育和自学考试的学习用书，还可供专业绘图人员参考使用。

<<建筑设计CAD>>

书籍目录

序

前言

第一部分 AutoCAD基础绘图

第1单元 绘制旗帜与CAD入门

- 1.1 项目导入1：FISU旗帜绘制
- 1.2 项目导入2: 绘制发光五角星和立体五角星
- 1.3 知识点1：AutoCAD运用领域与发展简介
- 1.4 知识点2: 程序界面
- 1.5 知识点3：视图显示
- 1.6 知识点4: 选择物体的方法
- 1.7 知识点5：参数输入的方式
- 1.8 知识点6: 坐标系

第2单元 图层、色彩与线型

- 2.1 项目导入1：线条图的绘制
- 2.2 知识点1：绘图界限与单位
- 2.3 知识点2: 图层、线型与色彩
- 2.4 项目导入2: 教室平面图的绘制

第3单元 基本绘图与编辑命令

- 3.1 项目导入：绘制建筑立面图
- 3.2 知识点：延伸、修剪命令的边界选项和拉伸命令的选择模式

第4单元 图块和外部参照

- 4.1 图块
- 4.2 外部参照

第5单元 剖面图绘制与对象特性

- 5.1 知识点1：建筑剖面图绘制要点
- 5.2 项目导入：某别墅建筑剖面图绘制
- 5.3 知识点2: 控制对象的特性

第6单元 多段线绘制与编辑

- 6.1 项目导入1：绘制线脚剖面
- 6.2 项目导入2：绘制门立面

第7单元 文字、表格与尺寸标注

- 7.1 文字的创建与编辑
- 7.2 表格
- 7.3 尺寸标注

第8单元 图纸样板与图纸标准

- 8.1 初识图纸样板DWT
- 8.2 制作图纸样板DWT
- 8.3 图纸标准DWS

第9单元 布局与打印设置

- 9.1 布局的概念与运用
- 9.2 三维设计多视角布图
- 9.3 多比例绘图与布图
- 9.4 视口图层显示与关闭
- 9.5 创建非矩形视口
- 9.6 配置打印机

<<建筑设计CAD>>

第10单元 三维建模

10.1 项目导入1：小楼三维模型的绘制

10.2 知识点1：观察三维模型

10.3 知识点2：绘制三维实体

10.4 知识点3：三维实体的编辑

10.5 项目导入2：别墅三维建模

第二部分 专业绘图软件--天正建筑设计软件

第11单元 天正建筑软件初识

11.1 天正建筑软件图形界面与建筑设计流程

11.2 天正命令的执行方法

11.3 初始设定

11.4 项目任务：绘制住宅楼施工平面图

.....

附录 住宅楼建筑施工图

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>