

<<土木工程CAD>>

图书基本信息

书名：<<土木工程CAD>>

13位ISBN编号：9787112139750

10位ISBN编号：7112139759

出版时间：2012-3

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：陈龙发

页数：311

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

本书共10章，主要内容包括AutoCAD的基础知识、设置基本绘图环境、绘制基本二维图形和编辑图形、综合编辑二维图形、建筑平面图的绘制、建筑图的绘制、土木工程综合绘图技能实训、创建三维曲面和实体、三维编辑、创建复杂实体模型、土木工程施工图设计综合实例(附光盘)。本书注重理论联系实际，结合实例进行讲解。

## 书籍目录

## 第1章 AutoCAD的基础知识

- 1.1 AutoCAD发展历史
- 1.2 AutoCAD2010的主要功能
- 1.3 AutoCAD2010经典工作界面
- 1.4 AutoCAD命令
- 1.5图形文件管理
- 1.6坐标系的选择及坐标的输入
- 1.7本章小结

## 第2章 设置基本绘图环境

- 2.1图形文件的创建方法
- 2.2绘图基本设置与操作
- 2.3设置绘图环境
- 2.4特性工具栏
- 2.5图形显示控制、精确绘图
- 2.6打印图形
- 2.7本章小结

## 第3章 绘制基本二维图形和编辑图形

- 3.1绘制各种线
- 3.2绘制矩形和正多边形
- 3.3绘制曲线
- 3.4绘制点
- 3.5绘制、编辑多段线
- 3.6绘制、编辑样条曲线
- 3.7绘制、编辑多线
- 3.8本章小结

## 第4章 综合编辑二维图形

- 4.1编辑二维图形
- 4.2修改命令
- 4.3综合编辑技术
- 4.4填充与编辑图案
- 4.5标注文字、创建表格
- 4.6尺寸标注
- 4.7块与属性
- 4.8本章小结

## 第5章 建筑平面图的绘制

- 5.1绘制一幅标准图框
- 5.2绘制标题栏
- 5.3标题栏中标注文字
- 5.4绘制建筑总平面图
- 5.5本章小结

## 第6章 建筑图的绘制

- 6.1建筑平面图的绘制应知常识与技能
- 6.2建筑立面图的绘制应知常识与技能精讲
- 6.3建筑剖面图的绘制应知常识与技能
- 6.4本章小结

## <<土木工程CAD>>

### 第7章 土木工程综合绘图技能实例

- 7.1 综合平面绘图技能实例
- 7.2 绘制建筑构件图技能实例
- 7.3 系列绘图技能实例
- 7.4 综合绘图技能实例
- 7.5 本章小结

### 第8章 创建三维曲面和实体

- 8.1 三维绘图工作界面
- 8.2 视觉样式
- 8.3 用户坐标系
- 8.4 创建曲面
- 8.5 创建实体模型
- 8.6 本章小结

### 第9章 三维编辑、创建复杂实体模型

- 9.1 三维编辑
- 9.2 布尔操作
- 9.3 渲染
- 9.4 本章小结

### 第10章 土木工程施工图设计综合实例(附光盘)

#### 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>