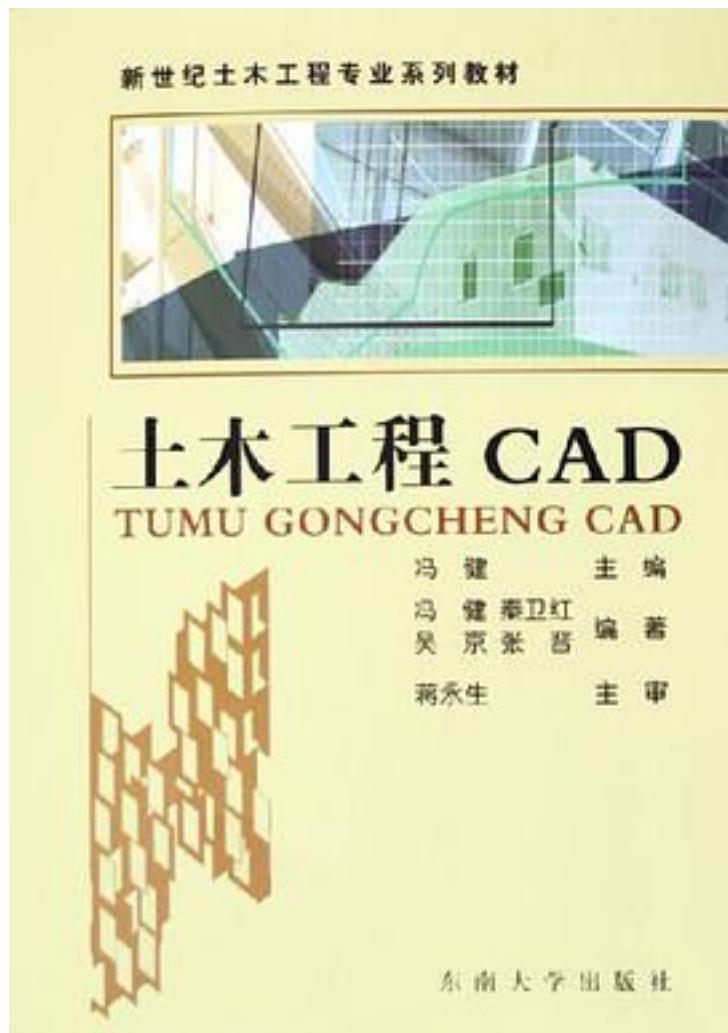


# 土木工程CAD



[土木工程CAD\\_下载链接1](#)

著者:张英

出版者:中国电力

出版时间:2009-8

装帧:

isbn:9787508389479

《土木工程CAD》从实用的角度出发，严格按照CAD制图国家标准介绍各种基本设置，

通过大量通俗易懂的实例，以生动简洁的语言和由浅入深、循序渐进的方式，全面而详细地介绍了AutoCAD在土木工程的应用。在认真学完《土木工程CAD》所有的章节后，读者能够独立绘制出土木工程类各专业的施工图。全书共分12章，每章都有常见问题分析与解决一节，并且在每章的最后都安排了大量上机实验题，各章节的上机实验内容还具有连贯性，以帮助读者更好地通过实际操作及时全面掌握各章的内容。《土木工程CAD》可作为高等院校土木工程专业的教材，也可作为从事工程建设及相关专业的工作人员学习和研究的参考资料。

作者介绍：

目录: 前言第1章 AutoCAD 2007基础知识 1.1 AutoCAD 2007概述 1.2 AutoCAD 2007软件系统配置要求 1.3 AutoCAD 2007用户界面 1.4 AutoCAD 2007定点设备的操作 1.5 AutoCAD 2007图形文件的管理 1.6 AutoCAD 2007坐标的概念及直线的画法 1.7 AutoCAD 2007图形的控制 1.8 AutoCAD 2007对象的概念 1.9 AutoCAD 2007绘图界限的设置 1.10 AutoCAD 2007精确绘图操作 1.11 夹点操作(Grips) 1.12 特性(Ddmodify)、(Properties) 1.13 常见问题分析与解决 1.14 上机实训题第2章 图层的设置 2.1 图层的概念 2.2 图层的对象特性 2.3 图层的设置 2.4 图层的管理 2.5 图层常见问题分析与解决 2.6 上机实训题第3章 施工图中的图案填充 3.1 图案填充的基本概念 3.2 图案填充的绘制 3.3 图案填充的编辑 3.4 填充命令(Fill) 3.5 常见问题分析与解决 3.6 上机实训题第4章 二维绘图与修改命令 4.1 绘图命令圆(Circle)、圆弧(Arc) 4.2 修改命令删除(Erase)、恢复删除(Oops)、撤销命令(Undo) 4.3 修改命令镜像(Mirror)、修剪(Trim) 4.4 绘图命令椭圆(Ellipse)、矩形(Rectang)、多边形(Polygon)、圆环(Donut) 4.5 修改命令复制(Copy)、移动(Move)、旋转(Rotate)、拉长(Lengthen) 4.6 修改命令拉伸(Stretch)、延伸(Extend) 4.7 修改命令偏移(Offset)、阵列(Array)、比例缩放(Scale) 4.8 修改命令倒角(Chamfer)、圆角(Fillet) 4.9 打断(Break)、合并(Join) 4.10 点(Point)、定数等分(Divide)、定距等分(Measure) 4.11 多段线(Pline) 多段线修改(Pedit) 4.12 多线(Mline)与多线修改(Mledit) 4.13 样条曲线(Spline)与样条曲线修改(Splinedit) 4.14 徒手作图(Sketch) 4.15 构造线(Xline)、射线(Ray) 4.16 多个对象与一个对象的转换 4.17 面域的布尔运算 4.18 综合举例 4.19 常见问题分析与解决 4.20 上机实训题第5章 施工图中的文字与表格 5.1 文字的基本定义 5.2 文字样式的设定 5.3 文字的输入方式 5.4 文字的编辑 5.5 字段 5.6 创建表格 5.7 编辑表格 5.8 常见问题分析与解决 5.9 上机实训题第6章 施工图图块的创建 6.1 图块与图层的关系 6.2 图块的创建与插入 6.3 图块属性的创建与编辑 6.4 动态图块的定义 6.5 常见问题分析与解决 6.6 上机实训题第7章 施工图尺寸的标注 7.1 尺寸的基本定义 7.2 尺寸标注样式的设置 7.3 线形尺寸的标注 7.4 直径、半径、角度的标注 7.5 引线、坐标标注 7.6 尺寸标注的编辑 7.7 常见问题分析与解决 7.8 上机实训题第8章 施工图各种特性的查询 8.1 查询的概念 8.2 查询命令的基本操作 8.3 查询建筑面积 8.4 常见问题分析与解决 8.5 上机实训题第9章 建筑施工图的绘制 9.1 施工图样板文件的建立 9.2 建筑平面图的绘制 9.3 建筑立面图的绘制 9.4 建筑剖面图的绘制 9.5 建筑详图的绘制 9.6 TArch7.5概述 9.7 常见问题分析与解决 9.8 上机实训题第10章 施工图图块的创建 10.1 模型空间和布局空间 10.2 页面设置 10.3 在模型空间里打印 10.4 在布局空间里打印 10.5 施工图输出的其他方式 10.6 常见问题分析与解决 10.7 上机实训题第11章 三维绘图与实体造型 11.1 三维建模的基本概念 11.2 三维视点的概念 11.3 坐标系 11.4 设置新对象的标高和拉伸厚度 11.5 实体造型 11.6 编辑实体 11.7 房屋建模 11.8 常见问题分析与解决 11.9 上机实训题第12章 综合基础练习 12.1 单项选择题 12.2 多项选择题 12.3 判断题 12.4 模拟试题参考文献  
• • • • • (收起)

[土木工程CAD 下载链接1](#)

标签

评论

---

[土木工程CAD 下载链接1](#)

书评

---

[土木工程CAD 下载链接1](#)