

《建筑工程CAD》

图书基本信息

书名：《建筑工程CAD》

13位ISBN编号：9787807349822

10位ISBN编号：7807349824

出版时间：2011-1

出版社：黄河水利

作者：董岚//刘华斌

页数：168

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《建筑工程CAD》

内容概要

《建筑工程CAD》是全国高职高专建筑类专业规划教材，是根据教育部对高职高专教育的教学基本要求及全国水利水电高职教研会制定的建筑工程CAD课程教学大纲编写完成的。全书共分九章，主要介绍AutoCAD基础知识、图层和绘图辅助工具、二维图形的绘制和编辑、文字与表格、尺寸标注、图块、专业图绘制实例、图纸的打印与输出等内容。

《建筑工程CAD》适用于高职高专建筑、水利类三年制(五年一贯制高职)建筑工程技术、水利水电建筑工程、水利工程、水利水电工程管理、道路桥梁工程技术、市政工程技术、工程监理、工程造价等专业的学生；同样适合作为成人高等教育相关专业的教学用书；亦可作为水利、建筑工程技术人员的参考书。

《建筑工程CAD》

书籍目录

前言第一章 AutoCAD基础知识 第一节 AutoCAD概述 第二节 AutoCAD 2008工作界面 第三节 图形文件的管理 第四节 AutoCAD命令的操作和选择对象的方法 第五节 认识坐标系统 第六节 直线的绘制和点的输入方法 第七节 设置绘图单位和图形界限第二章 图层和绘图辅助工具 第一节 图层简介 第二节 图层的设置 第三节 图层的管理 第四节 图形显示的控制 第五节 查询对象的几何特性 第六节 使用帮助系统 第七节 鼠标及快捷命令的使用第三章 二维图形的绘制 第一节 射线和构造线 第二节 多段线与多段线编辑 第三节 多线 第四节 矩形和正多边形 第五节 圆和圆弧 第六节 椭圆与椭圆弧 第七节 圆环 第八节 样条曲线 第九节 云线 第十节 螺旋线 第十一节 点样式 第十二节 图案填充 第十三节 精确绘图工具第四章 二维图形的编辑 第一节 移动、复制和旋转 第二节 镜像、偏移和阵列 第三节 拉伸、拉长和缩放 第四节 延伸和修剪 第五节 倒角和圆角 第六节 打断、合并和分解 第七节 使用夹点编辑对象第五章 文字与表格 第一节 设置文字样式 第二节 注写与修改文字 第三节 设置表格样式 第四节 绘制表格第六章 尺寸标注 第一节 标注样式管理器 第二节 标注样式的创建与编辑 第三节 尺寸标注类型 第四节 尺寸标注的编辑与修改第七章 图块 第一节 图块的创建及应用 第二节 图块属性的定义及编辑 第三节 动态块的创建第八章 专业图绘制实例 第一节 工程图样板文件的创建 第二节 建筑平面图 第三节 建筑立面图 第四节 建筑剖面图 第五节 建筑详图第九章 图纸的打印与输出 第一节 模型空间与布局空间 第二节 页面设置 第三节 在模型空间中打印 第四节 在布局空间中打印 第五节 图纸输出的其他方式参考文献

章节摘录

版权页：插图：这个对话框包含10个区域，分别如下：（1）页面设置：显示了当前所选择的页面设置名称。（2）打印机/绘图仪：在“名称”文本框中可选择需要的打印设备，单击右侧的“特性”按钮，还可对打印设备进行相应的设置。（3）图纸尺寸：选择打印图纸的图幅规格。（4）打印区域：用来指定要打印的内容，有3个选项，它们的意义分别为：窗口：单击后，屏幕返回到绘图区，绘图区的命令行提示我们选择要打印的左下角点和右上角点，由这两个点所确定的矩形内的内容将是我们的打印对象。图形界限：当设置了图形界限时，选择这个选项，只能打印图形界限以内的内容。显示：模型空间绘图区的全部，绘图区的左下角点和右上角点的空间对应着可打印区域（在布局空间里没有这一项）。（5）打印偏移：设置打印内容在可打印区域的X方向和Y方向上的偏移量。如果是正值，相对于可打印区域的（0，0）向右或向上偏移；如果是负值，相对于可打印区域的（0，0）向左或向下偏移。（6）打印样式表：从下拉菜单中选择所要的打印样式。（7）着色视口选项：用于设置立体图形的打印方式。（8）打印比例：选择或定义打印单位与图形单位之间的比例关系，如果选择“缩放线宽”，则线宽的缩放比例与打印比例成正比。（9）打印选项：包括4个选项，它们的含义分别为：打印对象线宽：设置被打印图形的线宽。按样式打印：按照所选择样式表中的样式打印。最后打印图纸空间：先打印模型空间的内容，再打印布局空间（图纸空间）的图形。隐藏图纸空间对象：打印在布局环境中删除了隐藏线的布局。（10）图形方向：这个选项卡中有两个单选按钮和一个复选按钮，两个单选按钮用来设置图纸是纵向还是横向，复选按钮决定了打印的正反方向。

编辑推荐

《建筑工程CAD》：全国高职高专建筑类专业规划教材

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:www.tushu000.com