

<<AutoCAD工程制图及案例 >

图书基本信息

书名：<<AutoCAD工程制图及案例分析>>

13位ISBN编号：9787811339697

10位ISBN编号：7811339692

出版时间：2011-7

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：宋伟伟，辛春红，吕健 主编

页数：291

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

本书为AutoCAD基础教材，包括AutoCAD基本概念和命令的介绍和说明，为了适应大、专院校的教学特点，突出工学结合的办学特色，书中特别精选了实例放在每章基础理论之后，用于教学过程中练习和实践。

书稿共分十个项目，内容包括AutoCAD

2008入门、二维绘图命令、二维编辑命令、图块及属性、文本标注与表格、尺寸标注、AutoCAD工程制图规则、绘制工程图、三维建模、图纸布局和输出打印。

本书适合本科及高职高专机电类专业用于CAD制图的教学和参考，也可供从事相关工作的工程技术人员参考之用。

<<AutoCAD工程制图及案例 >

书籍目录

项目一 AutoCAD 2008入门

任务一 AutoCAD简介

任务二 了解绘图环境

任务三 在AutoCAD中使用命令

任务四 设置绘图环境

任务五 辅助绘图工具

实战演练

项目二 二维绘图命令

任务一 绘制点

任务二 绘制直线、射线和构造线

任务三 绘制圆、圆弧及椭圆

任务四 绘制多段线、多线和样条曲线

任务五 绘制矩形、正多边形

任务六 图案填充

实战演练

项目三 二维编辑命令

任务一 选择及删除对象

任务二 复制及偏移对象

任务三 镜像及阵列对象

任务四 移动及旋转对象

任务五 延伸及拉伸对象

任务六 修剪及打断对象

任务七 拉长及比例缩放对象

任务八 圆角及倒角

任务九 分解及合并

实战演练

项目四 图块及属性

任务一 图块

任务二 块属性

任务三 动态块

实战演练

项目五 文本标注与表格

任务一 创建文本标注

任务二 创建表格对象

实战演练

项目六 尺寸标注

任务一 尺寸标注的组成与规则

任务二 创建尺寸标注

任务三 编辑尺寸标注

实战演练

项目七 AutoCAD工程制图规则

任务一 AutoCAD工程制图基本知识

任务二 通信工程制图基本知识

实战演练

项目八 绘制工程图

<<AutoCAD工程制图及案例 >

- 任务一 通信机房平面图
- 任务二 通信线路施工图
- 任务三 架空光缆线路安装示意图
- 任务四 综合布线系统图
- 任务五 电杆安装三视图
- 任务六 汽车信号灯电路图
- 任务七 台式电脑外观设计图

实战演练

项目九 三维建模

- 任务一 三维建模设计基础
- 任务二 二维辅助建模
- 任务三 三维实体建模

实战演练

项目十 图纸布局和输出打印

- 任务一 布局空间
- 任务二 打印输出

实战演练

附录

- 附表1 光缆
- 附表2 通信线路
- 附表3 线路设施与分线设备
- 附表4 通信杆路
- 附表5 通信管道
- 附表6 机房建筑及设施
- 附表7 地形图常用符号

参考文献

编辑推荐

《AutoCAD工程制图与案例分析》以项目为主线，以实训为主导，便于读者快速掌握各种命令和绘图技巧，深入浅出、循序渐进，较好地把握了入门与提高之间的关系。同时配以大量的实训和图解，特别适合初学者学习，也能够让有一定水平的读者对AutoCAD 2008有更深刻的认识，并在具体工程设计工作中加以应用。

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>