

<<建筑识图与AutoCAD绘图>>

图书基本信息

书名：<<建筑识图与AutoCAD绘图>>

13位ISBN编号：9787111395249

10位ISBN编号：7111395247

出版时间：2012-10

出版时间：机械工业出版社

作者：汤建新

页数：310

字数：566000

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>

<<建筑识图与AutoCAD绘图>>

内容概要

汤建新编著的《建筑识图与AutoCAD绘图(配习题集职业教育改革与创新规划教材)》依据国家最新标准GB/T

50001—2010《房屋建筑制图统一标准》和教育部2009年发布的《中等职业学校土木工程识图教学大纲》进行编写,以AutoCAD2010为绘图工具,介绍建筑识图与绘图的基本原理和方法。

全书分为四个部分,共十二个项目,内容包括AutoCAD绘制建筑工程图的基本技能(图形绘制和编辑基础),形体的表达与绘制(投影原理),建筑工程图识读及绘制,图纸打印与图形输出以及本书配套使用的习题集。

在

“建筑工程图识读及绘制”部分,以一栋住宅楼为例,图文并茂地介绍了识读与绘制建筑施工图所需掌握的内容及绘制的方法和步骤,内容清晰、易懂,可操作性强。

《建筑识图与AutoCAD绘图(配习题集职业教育改革与创新规划教材)》可作为中等和高等职业学校土木与建筑类专业建筑识图与CAD制图的教材或参考资料,也可作为土木、建筑工程从业人员使用AutoCAD的参考书籍及培训教材。

<<建筑识图与AutoCAD绘图>>

书籍目录

出版说明

前言

第一部分 AutoCAD绘制建筑工程图的基本技能

项目一 AutoCAD的基本操作

任务1 AutoCAD 2010 启动与退出

任务2 选择及认识AutoCAD 2010工作界面

任务3 AutoCAD 2010文件管理的基本操作

任务4 命令输入方式

任务5 绘图环境的设置

任务6 精确绘图工具的使用

任务7 图形显示控制

任务8 目标对象的选择

项目二 基本图形的绘制

任务1 AutoCAD 2010坐标系的认识和坐标输入

任务2 用直线命令绘制图形

任务3 用圆命令绘制图形

任务4 用椭圆命令绘制图形

任务5 用圆弧命令绘制图形

任务6 用矩形命令、圆环命令绘制图形

任务7 用多边形命令绘制图形

任务8 用多段线命令绘制图形

任务9 用多线命令绘制和编辑图形

任务10 用点的绘制命令绘制图形

任务11 用图案填充命令绘制图形

项目三 基本图形的编辑

任务1 改变图形位置

任务2 复制图形

任务3 改变图形形状

任务4 改变图形大小

项目四 创建文字(数字)和表格

任务1 创建文字样式

任务2 单行文字输入

任务3 多行文字输入

任务4 编辑文字

任务5 创建表格

项目五 尺寸标注

任务1 创建尺寸标注样式

任务2 线性尺寸标注

任务3 径向尺寸标注

任务4 角度和弧长标注

任务5 引线标注

任务6 尺寸标注的编辑

项目六 线型、线宽、颜色及图层设置

任务1 线型、线宽、颜色的设置和修改

任务2 图层的设置和管理

<<建筑识图与AutoCAD绘图>>

第二部分 形体的表达与绘制

项目七 投影的基本知识

任务1 投影的概念和分类

任务2 点的投影

任务3 直线的投影

任务4 平面的投影

项目八 组合体投影图的绘制

任务1 组合体三面投影的绘制

任务2 组合体的尺寸标注

任务3 组合体投影图的识读

项目九 剖面图和断面图的识读与绘制

任务1 剖面图的识读与绘制

任务2 断面图的识读

第三部分 建筑工程图识读及绘制

项目十 建筑绘图环境设置

任务1 将建筑图样常用符号创建成块

任务2 建筑绘图环境的设置

项目十一 建筑施工图的识读与绘制

任务1 施工总说明、建筑总平面图识读

任务2 建筑平面图识读与绘制

任务3 建筑立面图识读与绘制

任务4 建筑剖面图识读与绘制

任务5 建筑详图识读与绘制

第四部分 图纸打印与图形输出

项目十二 图纸打印

任务1 配置打印设备

任务2 模型空间打印出图

任务3 图纸空间(布局)打印出图

附录

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>