<<AutoCAD建筑制图>>

图书基本信息

书名:<<AutoCAD建筑制图>>

13位ISBN编号: 9787508498485

10位ISBN编号:7508498488

出版时间:2012-6

出版时间:水利水电出版社

作者:张多峰 主编

页数:237

字数:404000

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

<<AutoCAD建筑制图>>

内容概要

《AutoCAD建筑制图(普通高等教育十二五规划教材)》(作者张多峰)依据高等职业院校建筑工程技术专业人才培养方案的基本要求,按照"任务驱动,教、学、做一体化"的课程教学模式编写。教学内容按照建筑工程施工员的岗位任职要求选取,学习任务设计贴近工程实际。与中国水利水电出版社出版的张多峰主编的《AutoCAD建筑制图习题集》配套使用。

《AutoCAD建筑制图(普通高等教育十二五规划教材)》在8个教学项目模块中设计了29个学习型教学任务,内容包括:制图基本知识,AutoCAD制图技能,绘制物体三视图,绘制物体轴测图,AutoCAD三维实体模型创建,组合体视图识读训练,建筑形体图示表达,识读和绘制房屋施工图。

本书可作为高等职业院校建筑工程类专业的教材,也可作为社会人员的自学用书。

<<AutoCAD建筑制图>>

书籍目录

**
前言
项目一 制图基本知识
任务一 课程了解与制图工具准备
一、本课程的地位和作用
二、本课程的教学目标、内容及要求
二、本课程的教学目标、内容及要求 三、本课程的学习方法
四、手工制图常用工具
五、实训
任务二 制图标准学习
一、制图国家标准
一。今年
二、实训
三、课外拓展练习
任务三 绘制平面几何图形
一、绘制常见正多边形
二、绘制椭圆
一、绘制常见正多边形 二、绘制椭圆 三、圆弧连接
四、圆弧连接平面图形分析与绘图步骤
五、实训
项目二 AutoCAD制图技能
任务四 AutoCAD绘图设置
一、AutoCAD经典绘图界面
- AutoCAD图线特性设置
二、AutoCAD图线特性设置 三、AutoCAD尺寸样式设置
四、"注释性"设置
五、实训
六、课外拓展练习
任务五 AutoCAD绘制直线构成平面图形
一、AutoCAD绘制直线段的几种方法
一 守训
二、实训 三、实训注意事项
四、课外拓展练习
任务六 AutoCAD绘制圆弧连接平面图形
一、相关绘图命令
二、实训
一、相关绘图命令 二、实训 三、课外拓展练习
任务七平面图形绘制与打印
在方 6 十四国形绘则与打印
一、AutoCAD绘制平面图形的步骤
二、文字样式与文字汪与
二、文字样式与文字注写 三、AutoCAD图形打印设置
四、实训
五、课外拓展练习
项目三 绘制物体三视图
任务八 绘制正投影图与三视图
- L - 美 / L *元 EII L 177 E2 181 二 一 かりなし

一、正投影概念 二、正投影基本特性

<<AutoCAD建筑制图>>

- 三、正投影图的画法
- 四、三视图绘制
- 五、实训
- 六、课外拓展练习
- 任务九 绘制基本体三视图
- 一、平面基本体三视图的画法
- 二、曲面基本体三视图的画法
- 三、基本形体的视图特征
- 四、实训
- 任务十 绘制组合体三视图
- 一、组合体的组合形式
- 1、组合体中曲面与平面的连接关系
- 三、组合体三视图的画法
- 四、组合体三视图的尺寸标注
- 五、实训
- 六、课外拓展练习
- 任务十一 绘制同坡屋顶三视图
- 一、同坡屋顶的概念
- 二、同坡屋顶面交线的特点
- 三、同坡屋顶的画法
- 四、同坡屋顶的型式
- 五、实训
- 项目四 绘制物体轴测图
- 任务十二 绘制正等轴测图
- 一、正等轴测图概述
- 二、正等轴测图的画法 三、实训
- 四、课外拓展练习
- 任务十三 AutoCAD绘制正等轴测图
- 一、AutoCAD绘制正等轴测图的方法
- 二、实训
- 三、课外拓展练习
- 任务十四绘制斜二轴测图
- 一、斜二轴测图的概念
- 二、斜二轴测图的画法
- 三、实训
- 项目五 AutoCAD三维实体模型创建
- 任务十五 简单体三维实体模型创建
- 一、视图设置系列命令
- 二、用户坐标系
- 三、简单体三维模型创建命令
- 四、实训
- 五、课外拓展练习
- 任务十六 组合体三维实体模型创建
- 一、三维建模的布尔运算
- "三维操作"和"实体编辑"命令
- 三、组合体三维模型创建举例

<<AutoCAD建筑制图>>

二、钢筋混凝土梁平面整体表示法 三、钢筋混凝土柱平面整体表示法

<<AutoCAD建筑制图>>

兀		实训
_	•	ノヘッリ

任务二十七 识读房屋基础施工图

- 一、房屋基础施工图概述
- 二、基础平面图的图示内容与识读
- 三、基础详图识读

四、实训

任务二十八 识读钢结构施工图

- 一、钢结构施工图的内容及特点
- 二、常用型钢图例及标注 三、螺栓、孔、电焊铆钉结构图例
- 四、焊缝代号标注

五、实训

任务二十九 识读室内给排水施工图

- 一、室内给排水施工图的内容及特点
- 二、给排水施工图常用图例
- 三、给排水平面图识读
- 四、给排水系统图识读

五、实训

参考文献

附图一宿舍楼房屋建筑施工图

附图二 梁平法施工图

附图三 柱平法施工图

附图四 钢结构施工图

<<AutoCAD建筑制图>>

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