# 《建筑工程图识读与绘制(上)》

### 书籍信息

版次:1 页数: 字数:

印刷时间:2010年06月01日

开本:16开 纸张:胶版纸 包装:平装 是否套装:否

国际标准书号ISBN: 9787561834282

丛书名:高等职业教育"十一五"精品规划教材

#### 内容简介

为了满足高职高专示范院校建设建筑工程技术专业人才培养目标及教学改革要求,基于工作过程系统化的理念,本书融合了建筑、结构、安装、装饰装修和计算机制图(AutoC AD 2008)等多项内容,书中采用了\*的建筑制图标准。

书中除课程导入外,共分为以下6个学习情境: 建筑施工图; 结构施工图; 建筑安装施工图; 钢结构施工图; 装饰装修施工图; 天正建筑7(拓展情境)。在学习情境1的每一任务后编排了部分选择题和判断题,用以检测学生对知识点的掌握情况,操作技能的训练可在课内实训和习题集中完成。为满足学生可持续发展的需要,书中增加了部分拓展知识,各个学校可根据需要和课时,自行安排。本书的编排充分体现了学习过程的重复和学习知识的不重复。在学习情境2后,仅总结已经学习过知识点的区别,并用任务单的形式,实施引导式的教学方法。在每一学习情境后,设置了"教学评估表",收集学生对本学习情境的学习反馈。便于教师完成教学反思。

本书可作为高职高专建筑工程技术、工程造价、工程项目管理、给排水等专业的建筑制图教材,也可供其他类型学校,如职工大学、函授大学、电视大学的相关专业选用。此外,还同时出版与本书配套的《建筑工程图识读与绘制习题集》,供读者选用。

#### 目录

#### 0课程导入

- 0.1课程的定位
- 0.2课程的作用
- 0.3课程的内容
- 0.4课程目标
- 0.5课程的学习方法及要求
- 0.6课程的发展状况
- 0.7课程考核方法

学习情境1 建筑施工图

任务1 国家制图标准基本规定及应用

- 1.1图幅、标题栏及会签栏
- 1.2图线
- 1.3字体
- 1.4比例
- 1.5尺寸标注

任务2 仪器绘图

- 2.1制图工具及仪器应用
- 2.2几何作图
- 2.3平面图形的绘制

任务3计算机软件绘图

- 3.1 AutoCAD 2008简介
- 3.2二维绘图命令及其应用
- 3.3二维图形编辑

任务4形体投影图的识读与绘制

- 4.1基本形投影的识读与绘制
- 4.2基本体投影的识读与绘制
  - 4.3组合体的识读与绘制
- 4.4轴测投影图的绘制

任务5建筑施工图的识读与绘制

- 5.1建筑施T图的认知
- 5.2图纸首页
- 5.3 总平面图
- 5.4建筑平面图
- 5.5建筑立面图
- 5.6建筑剖面图
- 5.7平、立、剖面图联合识读
- 5.8建筑详图
- 5.9 工业厂房
- 5.10 计算机绘制建筑工程图

## 版权信息

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.tushupdf.com