

<<建筑制图与CAD>>

图书基本信息

书名：<<建筑制图与CAD>>

13位ISBN编号：9787114088056

10位ISBN编号：7114088051

出版时间：2011-2

出版时间：人民交通

作者：曹雪梅//蔡静

页数：60

字数：96000

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>

<<建筑制图与CAD>>

内容概要

本书是国家示范性高等职业院校优质核心课程改革教材。
该书根据行动导向模式，设计了制图基本知识、形体投影图的绘制和识读、剖面图与断面图的绘制和识读、轴测图的绘制、专业工程图的识读、用CAD绘制专业建筑施工图六个学习任务。

本书适用于高等职业技术学院建筑工程技术专业学材，也可用作相关技术人员的参考用书。

<<建筑制图与CAD>>

书籍目录

- 学习任务1 制图基本知识
- 学习任务2 形体投影图的绘制和识读
- 学习任务3 剖面图与断面图的绘制和识读
- 学习任务4 轴测图的绘制
- 学习任务5 专业工程图的识读
- 学习任务6 用CAD绘制专业建筑施工图
- 参考文献

章节摘录

版权页：插图：（二）任务准备在准备阶段，学生针对本项任务内容，以小组合作的方式独立查找与任务相关的信息，制订工作计划，做好本项任务准备。

本项任务准备的主要内容有：学习准备和制图工具的准备。

1.学习准备。

（1）制图标准及制图工具、仪器的使用。

制图标准包括：图幅、标题栏、会签栏；线形；字体；比例；尺寸标注。

制图工具和仪器的使用方法包括：铅笔的使用方法；图板、丁字尺、三角板的使用方法；比例尺的使用方法；圆规、分规的使用方法；曲线板的使用方法；模板、擦图片的使用方法。

几何作图的知识点包括：制图的步骤与方法；几种常见的几何作图（等分已知线段与等分两平行线间的距离，作正多边形，圆弧连接）。

（2）投影的基本知识。

投影的形成与分类的知识点包括：投影的概念；投影的分类；工程上常用的投影图。

平行投影的特性包括：真实性；积聚性；类似性；从属性；定比性；平行不变性。

三面正投影的知识点包括：三面投影体系；三面投影图的形成；三面投影图的对应关系。

（3）点、直线、平面的投影。

点的投影的知识点包括：点的投影规律；点的投影与坐标；两点的相对位置。

直线的投影的知识点包括：直线的投影规律；各种位置直线的投影；直线上点的投影规律；两直线的相对位置。

<<建筑制图与CAD>>

编辑推荐

《建筑制图与CAD》：建筑工程技术专业

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>