

<<工程识图基础与CAD>>

图书基本信息

书名：<<工程识图基础与CAD>>

13位ISBN编号：9787111192206

10位ISBN编号：7111192206

出版时间：2006-7

出版时间：机械工业出版社

作者：尚久明

页数：306

字数：491000

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>

<<工程识图基础与CAD>>

内容概要

本书分为工程识图基础篇、AutoCAD 2005应用基础篇两大部分。

其中，工程识图基础篇主要介绍了制图基本知识，点、线、面的投影，立体的投影，轴测投影，剖面图与断面图，展开图等内容，同时介绍了工程管道双、单线图的表示方法，房屋建筑施工图，室内给排水、采暖、空调施工图，室内电气施工图的识读等内容。

AutoCAD

2005应用基础篇介绍了AutoCAD

2005基础知识，基本图形绘制，绘图环境设置与显示控制，图层设置，基本编辑命令，创建、编辑文字，图块命令与图案填充，尺寸标注，特性命令与图形打印等内容。

本书可作为高等职业教育建筑工程技术、供热通风与空调工程技术专业的教材，也可作为建筑类计算机、工程管理等专业选用教材，同时也可供生产一线工程技术人员参考。

<<工程识图基础与CAD>>

书籍目录

出版说明

前言

工程识图基础篇

单元1 制图基本知识

1.1 图纸

1.2 图线

1.3 比例

1.4 尺寸标注

1.5 手工制图工具

单元小结

复习思考题

实训练习题

单元2 点、直线、平面的投影

2.1 投影的基本知识

2.2 点的投影

2.3 直线的投影

2.4 平面的投影

单元小结

复习思考题

实训练习题

单元3 立体的投影

3.1 平面立体的投影图及尺寸标注

3.2 曲面立体的投影图及尺寸标注

3.3 组合体的作图及尺寸标注

3.4 组合体投影图识读

单元小结

复习思考题

实训练习题

单元4 轴测投影

4.1 轴测投影的基本知识

4.2 正等测图

4.3 正面斜等轴测图

单元小结

复习思考题

实训练习题

单元5 剖面图与断面图

5.1 剖面图

5.2 断面图

单元小结

复习思考题

实训练习题

单元6 展开图

6.1 平面体表面的展开

6.2 可展曲面体表面的展开

6.3 过渡体表面的展开

<<工程识图基础与CAD>>

单元小结

复习思考题

实训练习题

单元7 工程管道双、单线图的表示方法

7.1 管道、阀门的双、单线图画法

7.2 管道剖面图

7.3 管道轴测图

单元小结

复习思考题

实训练习题

单元8 房屋建筑施工图

8.1 房屋建筑的组成

8.2 房屋建筑施工图的分类及特点

8.3 房屋建筑施工图的有关规定、图示特点及识图方法

8.4 首页图与建筑总平面图

8.5 建筑平面图

8.6 建筑立面图

8.7 建筑剖面图

8.8 建筑详图

单元小结

复习思考题

实训练习题

单元9 室内给排水、采暖、空调施工图

Auto CAD2005应用基础篇

单元11 Auto CAD2005基础知识

单元12 基本图形绘制

单元13 绘图环境设置与显示控制

单元14 图层设置

单元15 Auto CAD2005的基本编辑命令

单元16 创建、编辑文字

单元17 图块命令与图案填充

单元18 尺寸标注

单元19 特性命令与图形打印

参考文献

<<工程识图基础与CAD>>

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>