

AutoCAD辅助工程绘图实验教程



[AutoCAD辅助工程绘图实验教程_下载链接1](#)

著者:徐红

出版者:西南交通大学出版社

出版时间:2003-01-01

装帧:

isbn:9787810576987

作者介绍:

《AutoCAD辅助工程绘图实验教程》介绍用微机绘图软件AutoCAD2010中文版绘制和编辑工程图样的基本操作和实用技术。全书以工程绘图上机实验的方式，系统地介绍了AutoCAD2010绘图软件的基本知识、基本操作、绘图技术、编辑和组织技术。《AutoCAD辅助工程绘图实验教程》突出实用，全书以工程图样的具体绘制操作过程来叙述计算机绘图的基础理论和技术。同时，通过实例讲述高效组织专业工程图样的技术和技巧。

《AutoCAD辅助工程绘图实验教程》可作为大学生“计算机绘图”课程的上机实验教材，也可作为各专业“计算机辅助设计”课程的基础和补充教材，还可供有关的工程技术人员参考。

目录

实验一 AutoCAD工程绘图基础

实例1 熟悉AutoCAD作图环境

实例2 绘图准备

实例3 绘制平面图形

实例4 绘制组合体的主视图和俯视图

实例5 绘制组合体的主视图和左视图

上机作业

实验二 机械工程图样的绘制

实例1 样板图的建立

实例2 绘制轴零件图

实例3 绘制阀盖零件图

实例4 绘制托架零件图

实例5 绘制架体零件图

实例6 由零件图画装配图

上机作业

实验三 房屋施工图的绘制

实例1 建筑平面图的绘制

实例2 建筑立面图的绘制

实例3 建筑剖面图的绘制

实例4 楼层结构平面布置图

实例5 构件详图的绘制——梁

上机作业

实验四 机件实体造型技术与常用表达方法

实例1 绘制支承座实体模型

实例2 由支承座实体模型生成三视图

实例3 绘制切割式组合体模型

实例4 由三维实体模型生成其他视图

上机作业

实验五 AutoCAD图样的打印输出

实例1 打印样式的设置与使用

实例2 视图的布局与打印

实例3 多视图的布局与打印

参考文献

目录:

[AutoCAD辅助工程绘图实验教程_下载链接1](#)

标签

评论

[AutoCAD辅助工程绘图实验教程_下载链接1](#)

书评

[AutoCAD辅助工程绘图实验教程_下载链接1](#)