

## 图书基本信息

书名：《AutoCAD2010机械绘图实用教程》

13位ISBN编号：9787512324602

10位ISBN编号：751232460X

出版时间：2012-2

出版社：李迎春、徐芳、谢建军、张海英 中国电力出版社 (2012-02出版)

作者：李迎春

页数：190

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《AutoCAD2010机械绘图实用教场

## 内容概要

这本《AutoCAD2010机械绘图实用教程》由李迎春主编，为普通高等教育“十二五”规划教材。

本书采用由浅入深、理论结合实践的方式介绍了AutoCAD 2010的二维绘图功能。全书共分9章，主要内容包括AutoCAD 2010的基本操作，计算机绘图环境设置、绘图与编辑命令，图形显示控制、文字输入、图形编辑，辅助绘图工具及信息查询，特性修改与夹点编辑，标注样式的设置与尺寸标注，块及其属性和注写技术要求，绘制零件图和装配图，图形打印等。本书在讲述的过程中注重实用性及CAD的绘图技巧，语言通俗易懂。

《AutoCAD2010机械绘图实用教程》可作为本科及高职高专院校AutoCAD教学的教材，也可供初中级AutoCAD用户和工程技术人员参考。

## 书籍目录

- 前言
- 第一章 AutoCAD 2010的基本操作
  - 第一节 AutoCAD 2010的工作界面
  - 第二节 坐标系及坐标输入
  - 第三节 动态输入
  - 第四节 设置对象捕捉和对象捕捉工具条
  - 第五节 基本绘图命令
  - 第六节 基本的图形编辑命令
  - 第七节 图形文件管理
  - 第八节 上机实践
- 第二章 计算机绘图环境设置、绘图与编辑命令
  - 第一节 设置绘图单位
  - 第二节 设置绘图界限
  - 第三节 图层的设置与管理
  - 第四节 绘图命令
  - 第五节 图形编辑命令
  - 第六节 上机实践
- 第三章 图形显示控制、文字输入、图形编辑
  - 第一节 图形显示控制
  - 第二节 文字样式设置与文本输入
  - 第三节 图形编辑
  - 第四节 上机实践
- 第四章 辅助绘图工具及信息查询
  - 第一节 辅助绘图工具
  - 第二节 信息查询
  - 第三节 上机实践
- 第五章 特性修改与夹点编辑
  - 第一节 特性修改
  - 第二节 夹点编辑
  - 第三节 上机实践
- 第六章 标注样式的设置与尺寸标注
  - 第一节 设置符合国家标准尺寸标注样式
  - 第二节 创建尺寸替代样式
  - 第三节 尺寸标注命令
  - 第四节 尺寸编辑命令
  - 第五节 上机实践
- 第七章 块及其属性和注写技术要求
  - 第一节 图块
  - 第二节 图块的属性
  - 第三节 标注表面结构
  - 第四节 标注尺寸公差
  - 第五节 标注形位公差
  - 第六节 上机实践
- 第八章 绘制零件图和装配图
  - 第一节 绘制零件图
  - 第二节 绘制装配图
  - 第三节 上机实践

## 第九章 图形打印

### 第一节 模型空间与图纸空间、布局、视口

### 第二节 打印出图

### 附录

### 参考文献

## 编辑推荐

这本《AutoCAD2010机械绘图实用教程》由李迎春主编，兼顾课堂教学与上机实践，主要有以下几个方面的特点：（1）本书既可以作为一门独立的课程集中讲授，也可以将书中9章内容穿插在工程图学课程中分散讲授。（2）在相关章节对AutoCAD 2010的新增命令及其变化进行了重点介绍，使读者能够真正体会2010版的强大功能。（3）每章都安排有相应的上机实践，使学生通过练习，更加深入地掌握本章节所讲授的内容，巩固学习成果。（4）命令行全程解释，并且在命令行中出现的操作步骤提示采用不同字体加以区别，以便读者学习。（5）在讲解的同时更注重实用性，书中汇集了很多教师和设计人员在实践中积累的绘图技巧。

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)