

## <<计算机绘图教程>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机绘图教程>>

13位ISBN编号：9787566102522

10位ISBN编号：7566102524

出版时间：2011-8

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：许国玉，罗阿妮，常艳艳 主编

页数：307

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>

## <<计算机绘图教程>>

### 内容概要

本书围绕最新国家标准机械图样，简明系统地介绍了AutoCAD

2010中文版工程制图和Pro / ENGI . NEER Wildfire

5 . 0中文版三维建模及工程图。

全书共分3部分(15章)和3个附录，主要内容包括：AutoCADZ . 维绘图的基本知识、平面图形绘制、机械图样(零件图和装配图)绘制、AutoCAD三维建模及工程图、AutoCAD与常用软件数据转换和打印输出；ProENGINEER

Wildfire

5 . 0(简称Pro / E)基本知识、Pro / E零件建模、Pro / E零件装配建模和Pro / E工程图；附录包括AutoCAD

2010常用命令、AutoCAD 2010快捷键和ProENGINEER Wildfire

5 . 0快捷键；每章附有大量的工程实例、上机指导和练习。

本书结构清晰、内容丰富、语言简练，全书循序渐进、通俗易懂，具有很好的指导性、操作性和实用性，兼有普及与提高的双重功能。

本书特别适用于作为工科院校计算机绘图课程教材或CAD培训教材，还可供计算机绘图的初学者自学使用，对于有一定AutoCAD和Pro / E使用经验的读者可作为参考书。

# <<计算机绘图教程>>

## 书籍目录

### 第1部分 计算机绘图基础

#### 第1章 计算机绘图的基本知识

- 1.1 计算机绘图与计算机辅助设计
- 1.2 常用计算机绘图软件简介
- 1.3 学习计算机绘图的方法

#### 第2章 计算机绘图相关国家标准规定

- 2.1 图纸幅面和格式
- 2.2 比例
- 2.3 字体
- 2.4 图线
- 2.5 尺寸注法
- 2.6 尺寸公差与配合注法
- 2.7 几何公差标注
- 2.8 表面结构的表示法

### 第2部分 AutoCAD工程制图

#### 第3章 AutoCAD基本知识和绘图环境

- 3.1 AutoCAD主要功能、安装和启动
- 3.2 AutoCAD用户界面
- 3.3 AutoCAD命令和坐标输入
  - 3.3.1 命令输入方式
  - 3.3.2 坐标系和坐标输入
- 3.4 AutoCAD图形文件管理
- 3.5 精确定位绘图工具
- 3.6 图层、线型、线宽和颜色
- 3.7 AutoCAD显示控制
  - 3.7.1 缩放和平移
  - 3.7.2 设置背景颜色
  - 3.7.3 多文档设计环境
  - 3.7.4 模型空间和图纸空间

上机指导和练习

.....

### 第3部分 Pro / E三维建模及工程图

附录A AutoCAD 2010常用命令

附录B AutoCAD 2010快捷键

附录C ProENGINEER Wildfire 5.0快捷键

<<计算机绘图教程>>

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>