

<<计算机绘图基础>>

图书基本信息

书名：<<计算机绘图基础>>

13位ISBN编号：9787534131073

10位ISBN编号：7534131073

出版时间：2007-8

出版时间：浙江科学技术出版社

作者：岑岗 编

页数：320

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>

## &lt;&lt;计算机绘图基础&gt;&gt;

## 内容概要

《世纪高等教育精品大系·计算机系列：计算机绘图基础（AutoCAD 2007）》依据工科院校计算机工程绘图应达到的基本要求，以AutoCAD 2007为蓝本，主要向AutoCAD用户介绍使用AutoCAD绘制图形的功能和方法。

《世纪高等教育精品大系·计算机系列：计算机绘图基础（AutoCAD 2007）》共14章，全面介绍了有关AutoCAD 2007绘图软件的内容，包括计算机辅助绘图基础知识、基本绘图命令、图形编辑命令、显示控制命令、文字输入与表格创建、辅助绘图与查询、图层、块以及属性的定义、尺寸标注、三维图形创建及三维造型、专业绘图技巧等知识，最后一章安排了一些综合实例，用于提高用户对AutoCAD的熟练运用程度。

《世纪高等教育精品大系·计算机系列：计算机绘图基础（AutoCAD 2007）计算机绘图基础：AutoCAD2007》紧扣“基础”和“实用”两大基点，较为系统地介绍了AutoCAD 2007中文版的基本功能和使用技巧。

书中内容重点突出，详略得当，使用户可以从软件庞大的功能介绍中走出来，抓住精华部分。

书中有不少精心设计的实例，希望通过这些实例教会用户进行CAD设计绘图的方法，并且教会用户工程绘图的规范和思考方法。

每章后面的实验与操作，用于指导读者上机进行实际操作，还有思考与习题，读者结合每章给出的填空题、选择题、判断题、简答题和操作题，通过练习进一步达到巩固每章所学知识的目的。

## &lt;&lt;计算机绘图基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 计算机辅助绘图基础知识第一节 计算机绘图相关知识第二节 绘图规范第三节 常见的CAD应用软件第四节 AutoCAD简介思考与练习第二章 AutoCAD基本操作第一节 AutoCAD的工作界面第二节 管理图形文件第三节 命令输入方法第四节 AutoCAD坐标系统第五节 绘图环境设置第六节 实验与操作思考与练习第三章 绘制二维基本图形第一节 绘图方法第二节 绘制直线图形并掌握简单图形的基本操作第三节 设置点的形状与尺寸及绘制点第四节 绘制圆与弧第五节 绘制多边形第六节 实验与操作思考与练习第四章 二维图形编辑与修改第一节 编辑对象的方法第二节 对象选择第三节 图形的复制第四节 图形移动第五节 修改图形第六节 用夹点功能进行图形编辑第七节 实验与操作思考与练习第五章 绘制和编辑复杂图形第一节 填充第二节 绘制与编辑多段线第三节 多线样式的设置、绘制与修改第四节 其他特殊线\_第五节 图案填充第六节 面域第七节 实验与操作思考与练习第六章 文字输入与创建表格第一节 设置文字样式第二节 文字输入第三节 文本编辑第四节 创建表格第五节 实验与操作思考与练习第七章 辅助绘图与查询第一节 显示控制第二节 通过状态栏辅助绘图第三节 精确定位第四节 询问命令第五节 查询状态信息第六节 实验与操作思考与练习第八章 实体特性与图层第一节 线型处理第二节 颜色第三节 图层第四节 对象特性第五节 实验与操作思考与练习第九章 图形块与属性第一节 块操作第二节 属性处理第三节 实验与操作思考与练习第十章 尺寸标注第一节 尺寸标注的基本概念第二节 尺寸样式设置第三节 标注尺寸第四节 标注形位公差第五节 编辑标注对象第六节 实验与操作思考与练习第十一章 坐标系统与三维显示第一节 坐标系统第二节 用户坐标系的操作第三节 模型空间与图纸空间的概念第四节 三维显示与观察功能第五节 三维动态观察第六节 使用视口第七节 实验与操作思考与练习第十二章 三维绘图第一节 绘制三维点与线第二节 绘三维面及控制三维平面边界的可见性第三节 绘三维多边形网格第四节 创建基本的三维实体第五节 通过二维图形创建三维实体第六节 实验与操作思考与练习第十三章 三维图形的编辑与渲染第一节 三维实体的布尔运算第二节 编辑三维实体第三节 三维操作第四节 渲染第五节 实验与操作思考与练习第十四章 AutoCAD绘图综合实例第一节 制作样板图形文件第二节 绘制零件平面图第三节 绘制房子平面图第四节 绘制三维造型参考文献

<<计算机绘图基础>>

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>