第一图书网, tushu007.com

<<计算机绘图>>

图书基本信息

书名：<<计算机绘图>>

13位ISBN编号：9787560838311

10位ISBN编号：7560838316

出版时间：2008-10

出版时间：同济大学出版社

作者：李启炎　主编，郝泳涛，李光耀，卫刚　编著

页数：135

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

前言

计算机绘图是计算机辅助设计（CAD）的基础之一。
设计人员通过创意构思设计出的新产品、新工程，需要形成加工图或者工程图才能付诸生产和施工。
因此，计算机绘图是各类各行业工程师和设计人员进行设计工作和创意开发的必须手段和技能，目前随着全国范围的信息化普及和社会生产力的提高，对于各行各业的从事设计开发工作的技术人员，以及即将从事相关工作的在校学生来说，学习计算机绘图、掌握计算机绘图技能的要求越来越迫切。
为了更好地统一教学，保证教育质量，“全国CAD应用培训网络工程设计中心”统一制定了各科教学大纲，并组织专家统一进行教材的编写工作。
《计算机绘图（初级）习题与上机指导手册——AutoCAD 2008版》是在CAD技术迅速发展的过程中，适应AutoCAD 2008所出现的新技术、新方法而新编的上机实验指导手册。
该书在以往的二维绘图编辑技巧基础上，如了图纸空间绘图、极轴捕捉等新内容，并在上机实验的内容上进行了修订，同时加入了45个课后上机绘图练习，希望能够对于学生的上机练习有所帮助。
本书兼顾了建筑类和机械类两个专业的特点，分别组织了实验和练习。
本书由全国CAD应用培训网络工程设计中心主任李启炎教授主编，同济大学CAD研究中心郝泳涛教授、李光耀教授、卫刚讲师共同编写，其中第一篇机械类专业上机实验指导由郝泳涛执笔，第二篇建筑类专业上机实验指导的实验一、二、三、四、五、十由卫刚执笔，实验六、七、八、九由李光耀执笔，第三篇的绘图操作练习由郝泳涛执笔，笔试习题由李光耀执笔。
本书在编写过程中得到了同济大学CAD研究中心许多同志的关心和帮助，在此表示衷心感谢。
由于编写时间和水平有限，欠缺与不足之处在所难免，望广大专家和读者能够给予批评和指正。

内容概要

本书为《计算机绘图（初级）——AutocAD 2008版》一书的配套教材，全书分成三篇：第一篇为机械类专业上机实验指导，共有十一个实验；第二篇为建筑类专业上机实验指导，共十个实验；第三篇为绘图习题集。
提供了绘图操作习题和笔试习题。
　本书的所有实验和上机习题紧紧围绕教材所述内容，通过实验和上机实践习题，旨在提高学生的上机动手能力和实践绘图能力，使他们通过大量的练习掌握计算机绘图的精髓。

书籍目录

前言第一篇 机械设计上机实验 实验一 基本操作 实验二 绘图编辑命令（一）Line，Circle，Arc 实验三 绘图编辑命令（二）Divide，Measure，Pline，Pedit 实验四 绘图编辑命令（三）Rectang，Polygon，Ellipse，Solid，Erase，Oops，Move Copy，Offset，Mirror，Array，Break，Trim 实验五 绘图编辑命令（四）Move，Stretch，Extend，Scale，Fillet，Chamfer 实验六 图块 实验七 尺寸标注、文本创建与编辑、图案填充Dim，TsXt，DteXt 实验八 图纸空间多视窗出图 实验九 综合练习（一） 实验十 综合练习（二） 实验十一 表格第二篇 建筑设计上机实验 实验一 基本操作 实验二 基本绘图和编辑命令（一） 实验三 基本绘图和编辑命令（二） 实验四 高级绘图和编辑命令（一） 实验五 高级绘图和编辑命令（二） 实验六 多重线和图形块 实验七 尺寸标注、文本注写与编辑、图案填充 实验八 综合应用——画建筑平面图 实验九 综合应用——画建筑立面图 实验十 图纸空间和打印输出第三篇 实验习题 3.1 操作习题 3.2 笔试习题

编辑推荐

本书是在CAD技术迅速发展的过程中，适应AutoCAD 2008所出现的新技术、新方法而新编的上机实验指导手册。

第一图书网, tushu007.com

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