第一图书网, tushu007.com

<<计算机绘图精学精练教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机绘图精学精练教程>>

13位ISBN编号：9787502567187

10位ISBN编号：7502567186

出版时间：2005-5

出版时间：化学工业出版社

作者：吴巨龙

页数：229

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

计算机绘图是新世纪的工科大学学生应该掌握的三大绘图技能之一，其他两大技能是仪器绘图和手工绘图。
过去工科学校的工程图学教育只注意仪器绘图，这是与当时的国民经济发展水平相适应的，但在计算机技术日益普及的今天，计算机正逐渐成为绘图员手中新的“圆规”、“丁字尺”和“三角板”，各高等学校的工程图学教育者也都清醒地认识到了这一点，也都在积极地适应这种变化，不再像过去那样只注重仪器绘图了，而更多地将计算机绘图技能的培养列入教学计划。
计算机绘图由于其使用工具的特殊性，并不能像使用圆规、三角板那样很快地被学生掌握，可是各个学校所开的工程图学课程学时都较少，用在学习计算机绘图上的学时就更少了。
如何能用较的学时，让学生快速掌握计算机绘图的基本技能，达到教学上的要求，是我们编写者一直思考问题。
参加编写本书的作者都是在计算机绘图方面有很多经验的教师，其中有的教师已经有十多年计算机绘图培训经验，在教学实践中模索出了一套行之有效的教学方法，这就是精学和精练。
精心选择和组织所教内容，精心选择练习的内容，以点带面，以少概多，快速提高。
有了好的教学方法和思路，可是如果没有好的教材与之配套也是达不到目的，所以我们编写了这本教材，以解决当前计算机绘图课程的教学急需。

内容概要

本书是为适应当前新世纪的工科大学学生应该掌握的三大绘图技能之一——计算机绘图学习的需要而编写的。

全书共分23章，介绍了用计算机绘制二维平面图和构造三维模型的主要方法，主要内容包括：简单绘图、基本绘图、复杂绘图命令和方法、技巧；图块；图层；尺寸标注；模型空间和图纸空间；打印输出；三维建模基本知识；实体建模等。

章节的安排基本按学习的台阶和讲课次序排列，并做到讲练结合，教师和学生可根据学时的多少选择学习前面多少章的内容。

本书可作为高等院校、高职高专各专业进行计算机绘图课的教材，也可作为从事计算机绘图工作的各类人员的参考书籍。

书籍目录

1 AutoCAD绘图的基本知识2 简单绘图3 练习一；简单的几可图形4 基本绘图与编辑（一）5 练习二：较复杂的几可图形（一）6 基本绘图与编辑（二）7 练习三：较复杂的几何图形（二）8 复杂绘图与编辑（一）9 练习四：复杂图样绘制（一）10 复杂绘图与编辑（二）11 练习五：复杂图样绘制（二）12 图案填充、图块和文字13 练习六：复杂图样绘制（三）14 图形的尺寸标注15 标注尺寸的方法16 练习七：零件图的绘制（一）17 实体属性及其他绘图、编辑命令18 练习八：零件图的绘制（二）19 图纸空间与视口20 打印输出21 三维建模基础22 三维实心体建模23 练习九：机械零件三维建模参考文献

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