

<<计算机辅助工程制图>>

图书基本信息

书名：<<计算机辅助工程制图>>

13位ISBN编号：9787118038101

10位ISBN编号：7118038105

出版时间：2005-2

出版时间：国防工业出版社

作者：庞伟等主编

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>

<<计算机辅助工程制图>>

内容概要

本教材是按照作者近几年工程图学的课程建设和教学改革成果，并汲取了同类教材的优点来进行编写的，其主要特色为：所介绍的AutoCAD的基础知识是围绕工程图学的基本教学内容设置的；介绍了AutoCAD的三维辅助画法几何图解的方法，这在同类教材中几乎没有；详细介绍了AutoCAD的应用开发知识，以满足不同的教学需要；本教材的编写具有相对独立性，即能与国内出版的任何工程图学教材相配套。

全书分为5章和实验指导书，内容包括AutoCAD基础知识、AutoCAD平面图形绘制、AutoCAD的三维辅助画法几何图解、AutoCAD三维实体建模基础、AutoCAD应用开发基础、实验指导书等内容。

本书为高等院校机械类、近机械类和非机械类各专业的工程图学的配套教材，适用于机械、车辆、动力、电子、电气、自动化、测控、材料、船舶、焊接、冶金、工业工程、交通运输等专业，适合于工程图学课程的总教学课时为60学时-120学时范围。

书籍目录

第1章 AutoCAD基础知识 1.1 AutoCAD的安装 1.2 AutoCAD的界面 1.3 AutoCAD的基本操作第2章 AutoCAD平面图形绘制 2.1 AutoCAD绘图环境的设置 2.2 平面图形绘制命令与工具 2.3 平面图形的AutoCAD圆弧连接 2.4 平面图形尺寸标注 2.5 块与属性第3章 AutoCAD的三维辅助画法几何图解 3.1 解画法几何题的一般步骤与技巧 3.2 求解画法几何AutoCAD主要工具 3.3 AutoCAD辅助画法几何问题典型题求解实例第4章 AutoCAD三维实体建模基础 4.1 三维实体建模基础 4.2 三维修改命令 4.3 实体创建与编辑 4.4 渲染三维对象 4.5 三维实体建模实例第5章 AutoCAD应用开发基础 5.1 Visual LISP集成开发环境 5.2 AutoLISP基本语法 5.3 AutoLISP基本函数 5.4 AutoLISP图形数据库操作实验指导书 1.熟悉AutoCAD基本命令 2.AutoCAD圆弧连接 3.AutoCAD二维视图 4.AutoCAD三维解题 5.AutoCAD三维建模 6.AutoCAD二维建筑平面图 7.AutoCAD二维建筑立面图 8.AutoCAD三维模型及转换三视图 9.熟悉AutoCAD三维建模之一 10.熟悉AutoCAD三维建模之二 11.熟悉AutoCAD三维建模之三 12.熟悉AutoCAD三维建模之四 13.熟悉AutoCAD三维建模之五 14.熟悉AutoCAD绘制零制工作图及装配效果图 15.熟悉AutoCAD绘制工程图样参考文献

<<计算机辅助工程制图>>

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>