

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2006中文版机械设计基础>>

13位ISBN编号：9787121017902

10位ISBN编号：7121017903

出版时间：2005-10

出版时间：第1版 (2005年10月1日)

作者：二代龙震工作室

页数：598

字数：998400

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>

## 内容概要

这是一本理论与实务兼顾且内容完整的AutoCAD专业图书，随书附赠的光盘内容为本书所有范例源文件。

本书共16章，介绍了AutoCAD的强大功能和操作技巧。

本书从AutoCAD的历史，以及AutoCAD的软件及硬件配置和相关外围设备开始，介绍了AutoCAD基本操作、系统设置、图框样板文件设置、各种画图和编辑命令的使用、图学基础理论、机械工程图的制图惯例、图层的设置和操作、块图形的制作和使用、专业的机械尺寸标注功能、“Express”工具的应用，最后还配合图学理论，特别增加了纸模型制作实务等方面的精彩内容。

本书适合机械等相关行业的所有设计和制图人员使用，同时也是机械或相关专业的最佳教材。

书籍目录

第1章 画图 and CAD 的故事 1.1 从徒手画开始 1.2 用CAD画图 1.3 手工画图器具与计算机图功能的比较 1.4 CAD/CAM/CAE 1.5 使用AutoCAD的原因 1.6 执行AutoCAD 2006 的软件配置 1.7 执行AutoCAD 2006 的硬件配置 习题第2章 AutoCAD 2006的界面和基本操作 2.1 认识AutoCAD 2006的界面 2.2 从设备上的操作开始 2.3 操作工具栏 2.4 AutoCAD 存盘的格式 2.5 AutoCAD 加载文件的方式 2.6 AutoCAD的命令提示操作 2.7 AutoCAD的坐标输入方式 2.8 AutoCAD的选择方式 2.9 AutoCAD的图画缩放和平移操作 2.10 基本操作流程 2.11 图形文件的检查、修复和清理功能 2.12 AutoCAD的模型空间与图纸空间 习题 第3章 AutoCAD的工作环境设置 3.1 Windows下的基本环境设置 3.2 实用的系统环境设置 3.3 再次提醒 习题第4章 AutoCAD的平面绘图命令 4.1 画图前的注意事项 4.2 AutoCAD的画图命令详述 4.3 一定要养成使用图形捕捉功能的习惯 4.4 AutoCAD的计算器 4.5 方便您快速画详图的操作 习题第5章 AutoCAD的平面编辑命令第6章 开始画前前的准备——图纸图框问题第7章 应用几何画图第8章 机械工程图和投影视图第9章 AutoCAD的写字、贴图和表格功能 第10章 块、外部参照和AutoCAD设计中心第11章 计算机画图的革新——图层观念第12章 机械专业的AutoCAD尺寸标注第13章 打印法第14章 AutoCAD2006的“Express”功能 第15章 其他工具命令第16章 纸模型的应用附录A 本书习题解答的下载和问题咨询方式说明

## 媒体关注与评论

《AutoCAD 2006中文版机械设计基础》基本上是为了CAD计算机辅助制图初学者而写的。在本书中，读者将学习到AutoCAD的所有基础操作。同时，为了打下扎实的基础，我们在讲述AutoCAD所有的重要命令时，将引入图学基本观念。这是本书三大特色之一。

将专业融入命令功能的背景说明中，可以让CAD的初学者了解“为何而画”，并学会画出符合业标准的工程图。

这是本书的第二大特色。

无论是机械专业制图惯例还是几何图学，虽然很重要，但都是相对枯燥乏味的。本书特别在最后一章中加入了有趣又专业的“纸模型”制作实务，以向前响应第8章中讲述的几何图学理论，让读者了解图学理论并非是无用的学习主题。

这是本书的第三特色！

### 编辑推荐

本书基本上是为CAD计算机辅助制图初学者而写的。  
在本书中，读者将学习到AutoCAD的所有基础操作和界面。  
同时，为了打下坚实的基础，它在讲述AutoCAD的所有重要命令时，将引入图学基本观念。

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>