

<<AutoCAD基础与应用精品教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD基础与应用精品教程>>

13位ISBN编号：9787802431713

10位ISBN编号：7802431719

出版时间：2008-9

出版时间：航空工业出版社

作者：甘登岱 主编

页数：276

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

亲爱的读者朋友，衷心感谢您的支持。

“精品教程”计算机系列图书自推出以来，已成为计算机图书市场上的畅销书。任何产品的畅销都不是偶然的，这套丛书之所以能获得您的认可，说明我们为这套图书付出的所有努力都是值得的。

无论是计算机本身还是各种计算机软件，它们都只是一个工具，其目的都是为了提高工作效率，改善我们的生活品质，有效地节约资源。

因此，计算机教育的目的应该是：如何让大众花费最少的时间，让计算机为我所用。

例如，如何根据自己的目的，选择合适的计算机软件，学习软件中最实用的部分，从而最大限度地节约时间，提高工作效率。

本套丛书的特色 我们认为，一本好书首先应该有用，其次应该让大家愿意看、看得懂、学得会；一本好教材，应该贴心为教师、为学生考虑。

因此，我们在规划本套丛书时竭力做到如下几点：精心选择有用的内容。

无论电脑功能多么强大，速度多么快，但它终归是一个工具。

既然是工具，那么，我们阅读电脑图书的目的就是掌握让电脑更好为我们服务的方法。

就目前来讲，每种软件的功能都很强大，那么这里面哪些功能是对我们有用的，是大家应该掌握的，就需要仔细推敲了。

例如，Photoshop这个软件除了可以进行图像处理外，还可以制作网页和动画，但是，又有几个人会用它制作网页和动画呢？因此，我们在内容安排上紧紧抓住重点，只讲大家用到的东西。

结构合理，条理清晰，前后呼应。

大家都知道，每种知识都有其内在的体系，电脑也不例外。

因此，一本好的电脑书应该兼顾这几点。

本系列所有图书都有两条主线，一个是应用，一个是软件功能。

以应用为主线，可使读者学有所用；以软件功能为主线，可使读者具备举一反三的能力。

理论和实践相辅相成。

应该说，喜欢学习理论的人是很少的。

但是，如果一点理论也不学，显然又是行不通的。

例如，对于初学电脑的人来说，如果连菜单、工具、快捷菜单都搞不清楚，那又如何掌握电脑呢？因此，我们在编写本套丛书时尽量弱化理论，避开枯燥的讲解，而将其很好地融入到实践之中。

同时，在介绍概念时尽量做到语言简洁、易懂，并善用比喻和图示。

语言简练，讲解简洁，图示丰富。

这是一个信息爆炸的时代，每个人都希望花最少的时间，学到尽可能多的东西。

因此，一本好的电脑书也应该尽可能减轻读者的负担，节省读者的宝贵时间。

实例有很强的针对性和实用性。

电脑是一门实践性很强的学科，只看书不实践肯定是不行的。

那么，实例的设计就很有讲究了。

我们认为，书中实例应该达到两个目的，一个是帮助读者巩固所学知识，加深对所学知识的理解；一个是紧密结合应用，让读者了解如何将这些功能应用到日后的工作中。

融入一些典型实用知识、实用技巧和常见问题解决方法。

对于一些常年使用电脑的人来说，很多技巧可能已不能称为技巧，某些问题可能也不再是问题。

但对于初次接触电脑或者电脑使用经验有限的人来说，这些知识却非常宝贵。

## 内容概要

本书结合AutoCAD 2008中文版的功能与机械、建筑制图的特点，详细介绍了使用AutoCAD 2008中文版绘制各种机械、建筑图形的方法，其内容涉及AutoCAD 2008基本操作，图形绘制与编辑，文字与尺寸标注，图块创建和应用，三维图形绘制与渲染，图形的打印与输出等。

本书实例丰富、典型，内容繁简得当、由浅入深。

同时，为了便于教师讲解和学生练习，本书还给出了大量的上机实践和思考练习。

本书不仅适合作为各种大、中专院校及AutoCAD培训班的教材，也可供从事计算机辅助设计及相关工作的人员学习和参考。

书籍目录

第1章 从零起步 1.1 AutoCAD 2008功能概览 1.2 熟悉AutoCAD 2008操作界面 1.3 手工画图和使用AutoCAD画图比较 1.4 AutoCAD快速入门——绘制异型扳手草图 本章小结 思考与练习第2章 AutoCAD绘图基础 2.1 定位点的方法——坐标与对象捕捉 2.2 画图时的距离与方向控制 2.3 再论图层 2.4 视图缩放与平移 2.5 使用AutoCAD画图的一些技巧 2.6 上机实践——绘制吊钩 本章小结 思考与练习第3章 绘制基本图形元素（上） 3.1 绘制各种直线的方法 3.2 使用多段线绘制复杂线条的方法 3.3 使用样条曲线绘制断裂线和剖视线的方法 3.4 绘制矩形和正多边形的方法 3.5 绘制圆和圆弧的方法 3.6 绘制椭圆和椭圆弧的方法 3.7 上机实践——绘制离合器 本章小结 思考与练习第4章 绘制基本图形元素（下） 4.1 使用图案填充绘制 4.2 使用面域绘制复杂 4.3 绘制点的各种方法 4.4 上机实践——绘制阀体 本章小结 思考与练习第5章 使用图块第6章 图形编辑（上）第7章 图形编辑（下）第8章 文本注释与表格第9章 尺寸标注（上）第10章 尺寸标注（下）第11章 三维绘图基础第12章 实体模型绘制、编辑与渲染

编辑推荐

无论是计算机本身还是各种计算机软件，它们都只是一个工具，其目的都是为了提高工作效率，改善我们的生活品质，有效地节约资源。

因此，计算机教育的目的应该是：如何让大大家花费最少的时间，让计算机为我所用。

《全国职业技能教育推荐用书·金企鹅计算机畅销图书系列：AutoCAD基础与应用精品教程（2008版）》的目的就是帮助你最大限度地节约时间，提高工作效率。

书中详细介绍了使用AutoCAD 2008中文版绘制各种机械、建筑图形的方法，其内容涉及AutoCAD 2008基本操作，图形绘制与编辑，文字与尺寸标注，图块创建和应用，三维图形绘制与渲染，图形的打印与输出等。

引入世界最新教学理论，特别适合作为教材，由浅入深，循序渐进，图示丰富，极易上手，以应用为导向，实际操作为手段，即学即用，精讲基本绘图，编辑、尺寸标注、三维绘图、着色、渲染与图形输出，典型机械平面图、剖视图、剖面图、零件图、装配图与轴测图，垫片、齿轮、弹簧、泵盖、轴、螺栓，一样都不能少.....精彩的课件及视频演示，专家示范，多媒体这，融入大量电脑制图不传之秘，选择《全国职业技能教育推荐用书·金企鹅计算机畅销图书系列：AutoCAD基础与应用精品教程（2008版）》，你就是明天的AutoCAD制图高手。

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>