

<<Autodesk AutoCAD 201>>

图书基本信息

书名：<<Autodesk AutoCAD 2010工程师认证>>

13位ISBN编号：9787115217929

10位ISBN编号：7115217920

出版时间：2010-2

出版时间：人民邮电出版社

作者：杨峰 编著，ACAA教育 主编

页数：288

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>

## &lt;&lt;Autodesk AutoCAD 201&gt;&gt;

## 前言

1982年成立的Autodesk公司已经成为世界领先的数字化设计和管理软件以及数字化内容供应商，其产品应用遍及工程建筑业、产品制造业、土木及基础设施建设领域、数字娱乐及无线数据服务领域，能够普遍地帮助客户提升数字化设计数据的应用价值，能够有效地促进客户在整个工程项目生命周期中管理和分享数字化数据的效率。

欧特克软件（中国）有限公司成立于1994年，15年间欧特克见证了中国各行各业的快速成长，并先后在北京、上海、广州、成都、武汉设立了办公室，与中国共同进步。

中国数百万的建筑工程设计师和产品制造工程师利用了欧特克数字化设计技术，甩掉了图板、铅笔和角尺等传统设计工具，用数字化方式与中国无错的施工现场和车间交互各种各样的工程建筑与产品制造信息。

欧特克产品成为中国设计行业的最通用的软件。

欧特克正在以其领先的产品、技术、行业经验和对中国不变的承诺根植于中国，携手中国企业不断突破创新。

Autodesk授权培训中心（Autodesk Training（；enter，简称ATc）是Autodesk公司授权的，能对用户及合作伙伴提供正规化和专业化技术培训的独立培训机构，是Autodesk公司和用户之间赖以进行技术传输的重要纽带。

为了给Autodesk产品用户提供优质服务，Autodesk通过授权培训中心提供产品的培训和认证服务。

ACT不仅具有一流的教学环境和全部正版的培训软件，而且有完善的富有竞争意识的教学培训服务体系和经过Autodesk严格认证的高水平师资作为后盾，向使用Autodesk软件的专业设计人员提供经Autodesk授权均全方位的实际操作培训，帮用户更高效、更巧妙地使用Autodesk产品工作。

每天，都有数以千计的顾客在Autodesk授权培训中心（ATc）的指导下，学习通过Autodesk的软件更快、更好地实现他们的创意。

目前全球超过2000家的Autodesk授权培训中心，能够满足各地区专业设计人士对培训的需求。

在当今日新月异的专业设计要求和挑战中，ATc无疑成为用户寻求Autodesk最新应用技术和灵感的最佳源泉。

.ACAA教育是国内最早从事职业培训和国际厂商认证项目的机构之一，致力于国内培训认证事业发展已有十多年的历史，与国内超过300多家教育院校和培训机构建立了教育认证合作关系。

ACAA旨在成为国际厂商和国内院校之间的桥梁和纽带，不断引进和整合国际最先进的技术产品和培训认证项目，服务于国内教育院校和培训机构。

## <<Autodesk AutoCAD 201>>

### 内容概要

本书是“Autodesk授权培训中心(ATC)推荐培训教材”中的一本。

本书为配合AutoCAD专业资格认证考试而编写，全面系统地介绍了AutoCAD 2010中文版的基本功能和常用绘图技巧。

全书共分11章，以工程师认证(1级)考试大纲为基准，详细介绍了AutoCAD 2010基本功能和绘图方法。

在讲解知识点的同时，在每章的最后选取了近几年AutoCAD在认证考试中使用的真题进行深入透彻的分析，并给出难度系数，供用户参考。

在深入研读大纲和近年真题的基础上，结合笔者多年的教学经验，每章均根据相应章节内容设计了多道模拟试题供用户参考使用。

本书内容结构严谨、知识讲解透彻、真题分析十分到位，是Autodesk官方推荐的工程师认证(1级)考试用书，适合初级设计人员自学参考，也是AutoCAD的培训学校和大中专院校学生不可多得的参考用书。

## 书籍目录

第1章 AutoCAD操作界面及基本操作	1.1 AutoCAD 2010 中文版工作界面	1.1.1 【应用程序菜单】按钮	1.1.2 标题栏	1.1.3 【快速访问】工具栏	1.1.4 功能区选项卡(Ribbon)	1.1.5 状态栏	1.1.6 命令行和文本窗口	1.1.7 绘图区	1.1.8 十字光标和坐标系统	1.1.9 AutoCAD多文档设计环境	1.2 管理图形文件	1.2.1 创建新的图形文件	1.2.2 打开文件	1.2.3 保存文件	1.2.4 另存为	1.2.5 为图形文件设置密码	1.2.6 修复图形文件	1.2.7 关闭图形文件	1.3 设置系统参数	1.3.1 选项对话框简介	1.3.2 设置文件路径	1.3.3 设置显示性能	1.3.4 设置打开和保存方式	1.3.5 打印和发布	1.3.6 设置系统选项	1.3.7 用户系统配置	1.3.8 草图	1.3.9 三维建模	1.3.10 选择集	1.3.11 设置配置文件	1.4 使用AutoCAD的帮助系统	1.4.1 帮助系统	1.4.2 快捷命令的应用	1.5 图形显示控制	1.5.1 缩放视图	1.5.2 平移视图	1.5.3 鸟瞰视图	1.5.4 平铺视口	1.6 选取图形的常用方法	1.6.1 用矩形窗口选取图形	1.6.2 用交叉窗口选取图形	1.6.3 给选择集添加或删除对象	本章小结	习题
第2章 图层与特性选项板	2.1 初识图层	2.1.1 机械制图中图层的应用	2.1.2 图层特性管理器	2.2 创建零件图的图层	2.2.1 创建新图层	2.2.2 设置【中心线】图层的颜色	2.2.3 设置【中心线】图层的线型	2.2.4 设置【中心线】图层的线宽	2.2.5 机械制图中的图线和线宽	2.3 管理图层	2.3.1 图层特性设置	2.3.2 管理图层案例演练	2.3.3 设置当前图层	2.3.4 删除图层	2.3.5 【图层】面板的应用	2.4 特性选项板的应用	2.4.1 【特性】选项板	2.4.2 使用【特性】选项板编辑图形	2.4.3 对象的特性匹配	2.5 重画和重生成	2.5.1 控制点标记的显示和重画命令	2.5.2 重生成	本章小结	习题																				
第3章 绘制基本图元	第4章 编辑平面图形	第5章 剖面线与面域	第6章 平面图形的绘制	第7章 文字与表格	第8章 尺寸标注	第9章 块与外部引用	第10章 参数化绘图功能	第11章 图形的打印与输出																																				

章节摘录

插图：

## 编辑推荐

《Autodesk AutoCAD 2010工程师认证(1级)标准培训教材》：Autodesk授权培训中心(ACT)推荐培训教材Autodesk一直致力于用户的创意实现，是世界领先的设计和数字内容创建资源提供商。拥有超过7 万用户的Autodesk是向工程和设计领域及电影、广播和多媒体领域提供软件和服务的全球顶尖企业。

随着中国文化创意产业的崛起，中国的三维动画、影视特效、工业设计以及建筑设计等领域获得了广阔的发展空间，也让设计人员迫切地感受到提高自身创意、设计水平的重要性。

市场也急需大量有着良好创意思路和设计水平的人才。

为了充分利用Autodesk品牌价值和其软件中所包含的先进设计思想，Autodesk在中国开展了Autodesk系列软件产品的认证考试。

考试通过后可以获得由Autodesk公司签发的全球通行的认证证书。

Autodesk授权培训中心（Authorized Traing Center）简称ATC，是唯一获得Autodesk公司授权的、能对用户及其合作伙伴提供正规化和专业化技术培训的独立培训机构。

ATC是Autodesk公司和用户之间进行技术传输的重要纽带。

ATC系列标准培训教材和辅导资料完全依据Autodesk各种软件产品的官方技术标准开发而成，因此对各软件产品提供了最为准确、完全的讲解，是软件用户掌握技术、获得Autodesk权威认证的标准化教材。

## <<Autodesk AutoCAD 201>>

### 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>