第一图书网, tushu007.com

<<中文版AutoCAD 2012标准教程>>

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD 2012标准教程>>

13位ISBN编号：9787802486508

10位ISBN编号：7802486505

出版时间：2011-10

出版时间：北京希望电子出版社

作者：史宇宏

页数：326

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

这本《中文版AutoCAD
2012标准教程(附光盘)》由史宇宏编著，全面系统地介绍了最新中文版AutoCAD
2012的基本操作方法和图形绘制技巧，涵盖建筑施工、建筑室内装饰装潢设计、机械设计诸多应用领域，有针对性地讲解了 AutoCAD
2012的各种绘图技法。
本书共分为13章，包括AutoCAD
2012基础操作、常用二维图形的基本创建和编辑、图块的创建、图形资源的应用与共享，文字、表格与图案填充的应用、图形尺寸的标注与编辑、三维制图技术、三维实体模型的创建、三维曲面模型的创建、三维网格模型的创建、三维模型的编辑以及几大典型的应用领域等内容。
内容讲解均以课堂授课方式展开，通过课堂实训和综合实训两大实战练习，可以使读者轻松掌握软件基本操作知识，并快速进入软件的实际应用领域。

本书光盘中提供了部分实例所使用的素材、图块、样板和效果文件，读者可以随时调用，对比进行学习。
还提供了书中理论知识和实例的同步教学视频，如果读者在学习中遇到问题，可以通过观看视频解开疑惑，提高学习效率。

《中文版AutoCAD
2012标准教程(附光盘)》结构清晰、难度适中、图文并茂、表达流畅、实例丰富典型，不仅适合作为高等职业院校土木建筑、室内装饰装潢设计、机械加工、制造等专业的教材，以及开设相关设计课程的院校用作教学资料，而且也适合希望进入相关设计领域的自学者使用。

第一图书网, tushu007.com

<<中文版AutoCAD 2012标准教程>>

书籍目录

第1章 AutoCAD 2012基础知识
1.1 AutoCAD 2012的启动与退出
1.2 认识AutoCAD 2012用户界面
1.3 图形文件的创建与管理
1.4 图形文件的基本操作与视图控制
1.5 AutoCAD 2012绘图基础
1.6 综合实训——使用坐标系绘图
1.7 小结
第2章 AutoCAD 2012绘图环境的设置
2.1 设置绘图范围、单位与精度
2.2 综合实训一——设置4号图框
2.3 设置绘图捕捉功能
2.4 设置绘图追踪模式
2.5 综合实训二——绘制电视柜立面造型
2.6 设置图层
2.7 小结
第3章 绘制常用二维图形
3.1 绘制线图元
3.2 综合实训一——绘制平面椅子
3.3 综合实训二——绘制木门
3.4 绘制点图元
3.5 绘制圆、圆弧与椭圆
3.6 综合实训三——绘制零件运动轨迹图
3.7 绘制矩形
3.8 绘制正多边形
3.9 综合实训四——绘制垫片零件图
3.10 小结
第4章 编辑二维图形对象
4.1 二维图线的修整编辑
4.2 二维图形的常规编辑
4.3 二维图形的组合编辑
4.4 二维图形的夹点编辑
第5章 图形资源的应用与共享
5.1 创建图块
5.2 综合实训一——插入图块
5.3 应用与共享图形资源
5.4 属性
5.5 综合实训二——标注建筑立面图标高
5.6 边界与面域
第6章 文字、表格与图案填充
6.1 创建文字
6.2 综合实训一——标注零件图文字注解
6.3 绘制表格与查询信息
6.4 图案填充
6.5 综合实训二——绘制室内地面材质图

第一图书网, tushu007.com

6.6 小结
第7章 图形尺寸的标注与编辑
7.1 尺寸标注与尺寸样式
7.2 标注长度型尺寸
7.3 综合实训一——标注地面材质图尺寸
7.4 标注圆弧、角度与公差尺寸
7.5 尺寸标注的编辑与修改
7.6 综合实训二——标注涡轮轴零件图尺寸和公差
7.7 小结
第8章 三维形体的快速表达
8.1 轴测图及其绘制方法
8.2 综合实训一——设置轴测图绘图环境
8.3 综合实训二——在轴测图中绘制直线
8.4 综合实训三——在轴测图中绘制圆
8.5 综合实训四——在轴测图中绘制椭圆弧
8.6 综合实训五——在轴测图中书写文本
8.7 综合实训六——标注轴测图尺寸
8.8 综合实训七——绘制把手零件轴测剖视图
8.9 小结
第9章 创建三维模型
9.1 视图、视口与LJCS
9.2 创建三维实体模型
9.3 创建三维曲面模型
9.4 创建三维网格模型
9.5 三维模型的视觉样式
9.6 小结
第10章 三维模型的编辑与修改
10.1 三维模型的操作
10.2 三维实体模型的剖切与集合
10.3 综合实训——创建壳体零件三维模型
10.4 三维实体编辑技能
10.5 小结
第11章 AutoCAD 2012建筑设计
11.1 了解建筑平面图
11.2 综合实训—设置建筑绘图环境
11.3 综合实训二——绘制施工图轴线
11.4 综合实训三——绘制墙线、窗线和建筑构件
11.5 综合实训四——标注房间功能和房间面积
11.6 综合实训五——标注施工图尺寸和墙体编号
11.7 小结
第12章 AutoCAD 2012装饰装潢制图
12.1 室内装修布置图概述及其绘图流程
12.2 综合实训一——绘制室内装修布置图
12.3 综合实训二——绘制吊顶图
12.4 综合实训三——绘制装修立面图
12.5 小结
第13章 AutoCAD 2012机械设计与后期输出

第一图书网, tushu007.com

13.1 机械零件三视图概述及其内容
13.2 综合实训一——绘制滑座零件三视图
13.3 综合实训二——打印输出
13.4 小结

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《AutoCAD 2012标准教程（中文版）》囊括AutoCAD 2012的所有常用知识要点，内容从各种命令功能介绍到应用实例制作技法。
并涵盖建筑设计、机械设计以及装饰装潢制图几大应用领域。

《AutoCAD 2012标准教程（中文版）》采用知识要点+实训操作的讲解方式。
每个知识要点均配有课堂实训和综合实训，引导读者进行上机练习，以巩固所学知识。

《AutoCAD 2012标准教程（中文版）》讲解的基础知识和实例均具有较强的实用性，读者可活学活用，轻松掌握。

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