

《AutoCAD 2011从入门到精通》

图书基本信息

书名：《AutoCAD 2011从入门到精通》

13位ISBN编号：9787111325338

10位ISBN编号：7111325338

出版时间：2011-1

出版社：机械工业出版社

作者：华诚科技

页数：493

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

前言

1.关于AutoCAD 2011 AutoCAD是AutoDesk公司开发的计算机辅助设计软件，是世界上著名的计算机辅助设计软件之一，广泛应用于建筑装饰、机械制造、电子电器、医学器械、园林绿化等众多领域。AutoCAD 2011是AutoDesk公司推出的最新一代辅助设计软件，它新增加了曲面建模、推断几何约束、三维对象捕捉、编辑多段线等功能。从软件更新速度和内容可以看出，AutoCAD在三维建模方面的功能越来越强大。

2.本书特色 本书内容全面，由浅入深、循序渐进地阐述了AutoCAD 2011的功能和应用。基础部分在介绍知识的同时还穿插了“技巧点拨”和“知识补充”，这样读者在学习的过程中不会感到乏味。每章中重要的知识点还通过“实例精炼”的形式介绍具体的操作方法，使读者在学习的同时加强了动手的能力。操作步骤都用图注的形式表现，简单明了一看就会。本书最后4章为综合实例练习，详细介绍了实例的具体操作方法，所选实例涉及机械设计、建筑装饰、电气设计等行业，综合实例涉及二维绘图、二维编辑、三维建模、灯光与材质渲染、表格创建、AutoCAD设计中心、图块应用等知识。

3.内容导读 全书分为21章，第1、2章主要介绍AutoCAD 2011的基础知识、安装步骤以及基本的操作和设置。第3、4章主要介绍二维图形的绘制和编辑方法。第5章主要介绍图层的应用和基本特性。第6章主要介绍图案填充的应用。第7章主要介绍块与外部参照的应用。第8、9章主要介绍尺寸标注、文字标注、表格的创建和编辑。第10章主要介绍信息查询、几何约束和标注约束的应用。第11章主要介绍轴测图的绘制方法和轴测图的尺寸标注。第12~15章主要介绍三维建模的基本操作、三维模型的创建和编辑方法，以及通过材质和灯光将三维模型进行渲染的操作方法。第16章主要介绍AutoCAD设计中心的应用。第17章主要介绍图形的打印输出、图形的发布等内容。第18~21章为综合实例练习。

书籍目录

- 前 言
- 第1章 AutoCAD 2011入门基础
- 第2章 AutoCAD 2011绘图基础
- 第3章 绘制二维图形
- 第4章 编辑二维图形
- 第5章 图形特性与图层应用
- 第6章 图案填充与光栅图像
- 第7章 块与外部参照
- 第8章 尺寸标注的应用
- 第9章 表格与注释
- 第10章 信息查询与参数约束
- 第11章 轴测图的应用
- 第12章 三维建模基础
- 第13章 基本三维模型
- 第14章 编辑三维模型
- 第15章 灯光与渲染
- 第16章 设计中心与草图设置
- 第17章 打印输出与发布
- 第18章 连杆零件图
- 第19章 减速器装配图
- 第20章 建筑装饰平面图
- 第21章 室内电气平面图设计

章节摘录

插图：1.二维绘图功能：二维绘图功能也是AutoCAD 2011的核心功能，AutoCAD 2011可以绘制点、线段、曲线、云线、椭圆、样条曲线、螺旋线、圆环等线段，还可以创建面域进行图案填充等。2.三维建模功能：经过近年几次软件改进后，AutoCAD 2011的三维建模功能越来越强大，用户通过将基本的模型进行组合可以创建更多复杂的模型结构，曲面建模功能让设计师能够设计出外观更加美观的产品。3.编辑功能：AutoCAD 2011的编辑功能可以灵活地编辑绘制图形，不论是二维平面图形还是三维模型都可以随意进行编辑修改。4.标注功能：用户通过AutoCAD 2011的标注功能可以对图纸进行尺寸标注、符号标注、添加文字注释以及插入表格等，以便于加工制造。5.文件管理功能：通过文件管理功能，用户可以对文件进行储存，为文件进行加密，将文件进行数据转换，并可以将文件打印输出、发布到网页中。6.设置功能：用户可以根据自己的习惯来定制个人操作界面，并根据设计的需要进行修改变量设置、绘图界线等操作。7.高级渲染功能：用户将设计的产品通过灯光照射、添加贴图、创建材质然后进行高级渲染等步骤，可以得到真实的模拟效果，并可以将渲染效果输出为图纸，如图1-1所示。8.辅助功能：AutoCAD 2011的辅助功能可以让用户查询各类参数、自定义坐标系、进行视图的管理、设置捕捉类型和显示类型，并能提供在线帮助。9.开放式平台：开放式平台为用户或第三方厂家提供二次开发的接口，实现不同软件之间的数据共享与转换。

《AutoCAD 2011从入门到精通》

编辑推荐

《AutoCAD 2011从入门到精通(视频讲解+图解+技巧)》汇集多位一线CAD专家多年教学以及使用经验技巧，重点讲解二维绘图、二维编辑、三维建模、灯光与材质渲染、表格创建、AutoCAD设计中心、图块应用，技巧点拨、知识补充、实例精炼的形式讲解，简单明了，一看就会。视频讲解+图解+技巧的学习模式，轻松掌握AutoCAD。赠送《AutoCAD 2011从入门到精通(视频讲解+图解+技巧)》多媒体视频讲解，全程视频讲解让您像看电影一样学习，超值赠送245个实例素材库。

精彩短评

- 1、书写得比较详细，正好找到了想要找的东西
- 2、书还不错，讲解得很详细，纸张也不差，不过一开始的货那个光盘断成两段了，后来退换货寄过来的书里面又没有光盘，想直接跟卖家商量又不知道怎么联系，本人一般在淘宝上买东西，亚马逊不熟，唉。。。
- 3、东西不错 有光盘可以更好的学习 书上不懂的光盘上有实际操作 书上的知识点也很好 赞一个
- 4、不错的，是我想要的书。还好。
- 5、讲解细致 图文并茂 一看就懂 确是好书
- 6、不错，感觉还好，就是有点贵
- 7、精美的书 看着摸着都很舒服
- 8、书本还是不错的。就是快递慢了点。
- 9、光盘很烂，建议想看视频的同学别买，真的很烂，，，，，，，，，，，，，，，，，，，，，，
- 10、这本书图文并茂，手把手教您使用软件，对于初学者非常实用。
- 11、这不错，受益不少，赞一个.....
- 12、有点回到以前的感觉，用的还是2004版
- 13、买家人很好 东西也很好的哈

《AutoCAD 2011从入门到精通》

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:www.tushu000.com