

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2010中文版完全学习手册>>

13位ISBN编号：9787115235497

10位ISBN编号：711523549X

出版时间：2010-11

出版单位：人民邮电出版社

作者：新视角文化行

页数：572

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

AutoCAD2010是由美国Autodesk公司开发的一款计算机辅助绘图与设计软件，具有界面友好、功能强大、易于掌握、使用方便和体系结构开放等特点，在机械、电子、建筑、土木、园林等领域有着广泛的应用，深受相关行业设计人员的青睐。

为了能让更多喜爱计算机辅助绘图与设计的读者快速、有效、全面地掌握AutoCAD2010的使用方法和技巧，新视角文化行组织了多位专家联袂出手，精心编写了本书。

全书共分22章，具体特点如下。

### 1.完全自学手册。

书中详细讲解了AutoCAD2010的若干核心技术，包括设置绘图环境、创建与编辑二维图形、创建面域和填充图案、管理外部参照，以及创建与编辑三维模型等，是一本完全适合自学的工具手册。

### 2.激发兴趣，提高技能。

书中从简单的二维图形到复杂的三维模型，从最初的环境设置到最终的图纸输出，从简单的图纸设计到复杂的室内外建筑设计，都从读者感兴趣的角度进行了精心安排，可以使读者在不断的动手练习中提高实战技能。

### 3.专业、丰富的实用案例。

全书有442个动手练习和12个综合案例，通过400多个动手练习，读者可以全面掌握AutoCAD2010的所有技术核心；通过12个综合案例，读者可以精通AutoCAD2010的4大应用方向——简易图纸设计、机械产品设计、室内设计、室外建筑设计，使读者学有所成。

### 4.细致、全面的视频教学。

书中附带的超大容量DVD多媒体教学，442个动手练习，以及最后12个综合案例，全部录制了带语音讲解的演示视频，时间长度达620多分钟（近10个半小时），重现书中所有实例的操作，如同让您在专业老师的指导下轻松学习、掌握AutoCAD2010的使用，并且可以快速制作具有一定专业水准的作品。本书采用了“详细基础讲解”+“丰富的案例”+“DVD光盘视频教学”的全新教学模式，使整个学习过程紧密连贯，范例环环相扣，一气呵成。

读者学习时可以一边看书一边观看DVD光盘的多媒体视频教学，在掌握计算机辅助绘图与设计的同时，享受着学习的乐趣。

## 内容概要

本书是“完全学习手册”系列图书中的一本。

本书遵循人们的学习规律和方法，精心设计章节内容的讲解顺序，循序渐进地介绍了AutoCAD2010的基础知识、使用方法和范例制作技巧。

全书共分5篇22章，分别介绍了AutoCAD2010软件导航、设置绘图环境、设置辅助功能、控制图形显示、创建二维图形、编辑二维图形、应用图层、创建面域和填充图案、查询与管理外部参照、管理图块与AutoCAD设计中心、创建与设置文字、创建与设置表格、创建与设置尺寸标注、控制三维视图、创建三维模型、编辑三维模型、观察与渲染三维模型、图形后期处理、简易图纸设计、机械产品设计、室内装潢设计、室外建筑设计等内容。

附带的1张DVD视频教学光盘包含了书中所有案例的多媒体视频教学文件、源文件和素材文件，并超值赠送了多款综合项目案例。

本书内容丰富、图文并茂、结构清晰，具有很强的实用性和指导性，适合于AutoCAD的初、中级读者阅读，包括平面辅助绘图人员、机械绘图人员、工程绘图人员、模具绘图人员、工业绘图人员、室内装潢设计人员、室外建筑施工人员及建筑效果图制作者等，同时也可作为各类计算机培训中心、中职中专、高职高专等院校及相关专业的辅导教材。

书籍目录

第1篇 基础入门篇 第1章 AutoCAD2010软件导航 第2章 设置绘图环境 第3章 设置辅助功能 第4章 控制图形显示第2篇 进阶提高篇 第5章 创建二维图形 第6章 编辑二维图形 第7章 应用图层 第8章 创建面域和填充图案第3篇 核心攻略篇 第9章 查询与管理外部参照 第10章 理图块与AutoCAD设计中心 第11章 建与设置文字 第12章 创建与设置表格 第13章 创建与设置尺寸标注第4篇 高手终极篇 第14章 控制三维视图 第15章 创建三维模型 第16章 编辑三维模型 第17章 观察与渲染三维模型 第18章 图形后期处理第5篇 综合实战篇 第19章 简易图纸设计 第20章 机械产品设计 第21章 室内装潢设计 第22章 室外建筑设计

章节摘录

插图：

### 编辑推荐

《AutoCAD 2010中文版完全学习手册》：AutoCAD学习宝典：22章内容，442个小实例+12款大型商业实例全实战演练，500多集教学录像，通过书盘结合快速掌握软件操作技巧，共10个小时，200多个技巧提示，全面归纳AutoCAD2010典型功能命令的使用方法，450多个完整教学练习，全程配合AutoCAD辅助绘图与应用技能的提升。

30多套CAD装饰商业图纸70多集AutoCAD基础教学视频，共3个小时105集高级建筑设计教学视频，共4个小时

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>