第一图书网, tushu007.com

<<新概念AutoCAD2011建筑制图教 >

图书基本信息

书名：<<新概念AutoCAD2011建筑制图教程>>

13位ISBN编号：9787030306852

10位ISBN编号：7030306856

出版时间：2011-6

出版时间：科学

作者：胡仁喜//成昊

页数：240

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

内容概要

胡仁喜、成昊编著的《新概念AutoCAD2011建筑制图教程(第6版)》采用案例讲解的方法，精选实用、够用的案例，将AutoCAD
2011建筑制图的各个知识要点和应用技巧融会贯通。

全书共12章，第1～2章为AutoCAD建筑制图的入门，主要包含建筑理论基础、AutoCAD基础等内容。第3～8章为AutoCAD
201
1建筑制图的常用操作，主要包含建筑常用绘图和编辑命令、快速绘图工具、精确绘图工具、文字与表格、尺寸标注、布图与输出等内容。
第9～12章依次介绍综合案例——别墅的建筑平面图、建筑立面图、建筑剖面图、建筑详图的绘制，旨在将AutoCAD建筑制图的重要知识融会贯通，帮助读者提升综合职业技能。

为方便教学，《新概念AutoCAD2011建筑制图教程(第6版)》为用书教师提供超值的立体化教学资源包，主要包含素材与图库文件、与书中内容同步的多媒体教学视频(总播放时间长达8小时50分钟)、电子课件和两套技能测试试题等内容。

《新概念AutoCAD2011建筑制图教程(第6版)》图文并茂，层次分明，语言通俗易懂，非常适合AutoCAD建筑制图的初、中级用户学习，配合立体化教学资源包，特别适合作为职业院校、成人教育、大中专院校和计算机培训学校相关课程的教材。

书籍目录

第1章建筑理论基础
1.1建筑设计概述
1.1.1建筑设计基础
1.1.2建筑设计过程简介
1.2建筑制图基础知识
1.2.1建筑制图概述
1.2.2建筑制图的要求及规范
1.2.3建筑制图的内容及编排顺序
1.3课后练习与上机操作
第2章AutoCAD基础
第3章建筑常用绘图和编辑命令
第4章快速绘图工具
第5章精确绘图工具
第6章文字与表格
第7章尺寸标注
第8章布图与输出
第9章建筑平面图绘制
第10章建筑立面图绘制
第11章建筑剖面图绘制
第12章建筑详图绘制

章节摘录

版权页：插图：1.方案设计阶段方案设计是在明确设计任务书和建设方要求的前提下，遵照国家有关设计标准和规范，综合考虑建筑的功能、空间、造型、环境、材料、技术等因素，做出一个设计方案，形成一定形式的方案设计文件。
方案设计文件总体上包括设计说明书、总图、建筑设计图纸以及设计委托或合同规定的透视图、鸟瞰图、模型或模拟动画等方面。
方案设计文件一方面要向建设方展示设计思想和方案成果，最大限度地突出方案的优势；另一方面还要满足下一步编制初步设计的需要。
2.初步设计阶段初步设计是方案设计和施工图设计之间承前启后的阶段。
它在方案设计的基础上吸取各方面的意见和建议，推敲、完善、优化设计方案，初步考虑结构布置、设备系统和工程概算，进一步解决各工种之间的技术协调问题，最终形成初步设计文件。
初步设计文件总体上包括设计说明书、设计图纸和工程概算书3个部分，其中包括设备表、材料表等内容。
3.施工图设计阶段施工图设计是在方案设计和初步设计的基础上，综合建筑、结构、设备等各个工种的具体要求，完成建筑、结构、设备全套图纸，目的在于满足设备材料采购、非标准设备制作和施工的要求。
施工图设计文件总体上包括所有专业设计图纸和合同要求的工程预算书。
建筑专业设计文件应包括图纸目录、施工图设计说明、设计图纸（包括总图、平面图、立面图、剖面图、大样图、节点详图）和计算书。
计算书由设计单位存档。
1.2 建筑制图基础知识尽管AutCAD功能较强大，但它毕竟不是专门为建筑设计定制的软件，一方面需要在用户的正确操作下才能实现其绘图功能；另一方面需要用户遵循统一制图规范，在正确的制图理论及方法的指导下，才能生成合格的图纸。
可见，即使在当今大量采用计算机绘图的形势下，仍然有必要掌握基本绘图知识。
因此，笔者在本节中将必备的制图知识做一个简单介绍。
1.2.1 建筑制图概述1.建筑制图的概念建筑设计图纸是建筑设计人员用来表达设计思想、传达设计意图的技术文件，是方案投标、技术交流和建筑施工的要件。
建筑制图是根据正确的制图理论及方法，按照国家统一的建筑制图规范将设计思想和技术特征清晰、准确地表现出来。
建筑图纸包括方案图、初设图、施工图等类型。

编辑推荐

《新概念AutoCAD2011建筑制图教程(第6版)》由AutoCAD教育专家和一线资深CAD设计师胡仁喜、成昊结合多年教学和设计经验倾力编著。
《新概念AutoCAD2011建筑制图教程(第6版)》按照技能应用的需求，精选实用、够用的案例，将AutoCAD 2011建筑制图的各个知识要点和应用技巧融会贯通。
采用案例讲解的方法，以例激趣、以例说理、以例导行，易教易学。
为用书教师提供含多媒体教学系统的立体化教学资源包，满足现代化教育新需求。
全程语音讲解的多媒体学习环境，超大容量，播放时间长达530分钟，素材与效果文件、电子课件和课程设计。

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