

<<AutoCAD 建筑施工图设计从入门>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 建筑施工图设计从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787111402848

10位ISBN编号：7111402847

出版时间：2013-1

出版时间：李波 机械工业出版社 (2013-01出版)

作者：李波

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

李波、刘升婷编著的《AutoCAD建筑施工图设计从入门到精通》共分为12章，以实例“别墅建筑施工图.dwg”贯穿全文进行讲解。

第1-3章分别讲解了AutoCAD 2012建筑设计基础入门，房屋建筑制图统一标准（GB/T 50001—2010），房屋建筑施工图基础与识读；第4-8章贯穿某别墅建筑施工图来讲解总平面图，平面施工图，立面施工图，剖面施工图和详图施工图的绘制方法和技巧；第9-12章以该别墅结构施工图来贯穿讲解，包括房屋结构施工图基础与识读，结构基础平面图、结构平面图、结构详图的绘制方法和技巧。

另外，在一些特殊章节的结尾还给出了“拓展练习”内容，将另一套别墅建筑和结构施工图的图样效果让读者自行去演练学习，从而加深所学的知识。

《AutoCAD建筑施工图设计从入门到精通》紧扣标准、切合实际、图文并茂、通俗易懂，具有很强的指导性和操作性。

本书可以作为建筑工程技术人员和AutoCAD技术人员的参考书，也可以作为高校相关专业师生计算机辅助设计和建筑设计课程的参考用书，还可以作为AutoCAD培训机构的配套教材。

## 书籍目录

前言第1章 AutoCAD 2012建筑设计基础入门1 1.1 初步认识AutoCAD 2012 1.1.1 AutoCAD的应用领域2 1.1.2 AutoCAD 2012的新增功能3 1.1.3 AutoCAD 2012的启动与退出5 1.1.4 AutoCAD 2012的工作界面6 1.2 图形文件的管理12 1.2.1 创建新的图形文件12 1.2.2 图形文件的打开13 1.2.3 图形文件的保存14 1.2.4 图形文件的加密15 1.2.5 图形文件的关闭16 1.3 配置绘图系统16 1.3.1 显示配置16 1.3.2 系统配置19 1.4 选择命令与系统变量23 1.4.1 选择鼠标操作执行命令23 1.4.2 选择“命令行”执行24 1.4.3 选择透明命令执行24 1.4.4 选择系统变量24 1.4.5 命令的终止、撤销与重做25 1.5 设置辅助绘图功能25 1.5.1 设置捕捉和栅格26 1.5.2 设置正交模式27 1.5.3 设置对象的捕捉方式27 1.5.4 设置自动追踪29 1.6 图形对象的选择30 1.6.1 设置选择的模式30 1.6.2 选择对象的方法33 1.6.3 快速选择对象36 1.6.4 选择编组操作36 1.7 图形的显示控制37 1.7.1 平移与缩放视图37 1.7.2 选择命名视图40 1.7.3 选择平铺视图41 1.8 对象的约束44 1.8.1 建立几何约束45 1.8.2 设置几何约束46 1.8.3 建立标注约束47 1.8.4 设置标注约束47 1.8.5 自动约束48 1.9 图层的设置49 1.9.1 图层的特性49 1.9.2 图层的颜色设置51 1.9.3 图层的线型设置52 1.9.4 图层的线宽设置53 1.9.5 图层的控制54 1.10 文字样式与标注样式55 1.10.1 文字样式55 1.10.2 标注样式57第2章 房屋建筑制图统一标准59第3章 房屋建筑施工图基础与识读94第4章 房屋建筑总平面图的绘制126第5章 房屋建筑平面施工图的绘制165第6章 房屋建筑立面施工图的绘制221第7章 房屋建筑剖面施工图的绘制266第8章 房屋建筑详图施工图的绘制289第9章 房屋结构施工图基础与识读314第10章 房屋结构基础平面图的绘制345第11章 房屋结构平面图的绘制367第12章 房屋结构详图的绘制395

### 编辑推荐

李波、刘升婷编著的《AutoCAD建筑施工图设计从入门到精通》分为3部分，共12章，第1部分(第1~3章)，首先针对AutoCAD 2012软件的使用方法进行了概括的讲解，包括初步认识AutoCAD 2012、图形文件的管理、配置绘图系统，使用命令与系统变量、设置辅助绘图功能、图形对象的选择、图形的显示控制、对象的约束、图层的设置、文字样式与标注样式；再介绍了《房屋建筑制图统一标准》(GB/T 50001—2010)的相关内容；以及房屋建筑施工图基础与识读。

第2部分(第4~8章)，以某别墅建筑施工图为实例，贯穿讲解了别墅总平面图、建筑平面施工图、建筑立面施工图、建筑剖面施工图和建筑详图剖面图的绘制方法和技巧，并穿插讲解了AutoCAD软件相关命令的使用方法，以及建筑施工图的专业技能。

第3部分(第9~12章)，首先概括地讲解了房屋结构施工图基础与识读：再以某别墅的建筑结构施工图为实例，贯穿讲解了结构基础平面图、楼层结构平面图、别墅结构详图的绘制方法和技巧，同时穿插讲解了AutoCAD软件相关命令的使用方法，以及建筑结构施工图的专业技能。

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>