第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2013 中文版建筑设 >

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2013 中文版建筑设计实战从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787115307606

10位ISBN编号：7115307601

出版时间：2013-2

出版时间：人民邮电出版社

作者：新视角文化行

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

《AutoCAD2013中文版建筑设计实战从入门到精通(附光盘)》由新视角文化行编著，为“从入门到精通”系列中的一本。
本书对AutoCAD 2013的各项核心技术与精髓内容进行了全面且详细的讲解，可以有效地帮助读者在最短的时间内掌握软件的使用，成为绘图设计高手。

《AutoCAD2013中文版建筑设计实战从入门到精通(附光盘)》共分为5篇：软件入门篇、二维建筑篇、图纸应用篇、图纸处理篇和案例精通篇，包括AutoCAD软件入门、建筑绘图设置和辅助设置、建筑图形视图控制、绘制二维建筑图形、编辑二维建筑图形、修改二维建筑图形、创建和设置文字、图层的创建与管理、创建面域和图案填充、应用建筑制图图块、外部参照和设计中心、建筑制图的尺寸标注、建筑图纸输出与打印、住宅楼侧面图、办公楼剖面图、别墅立面图、图书馆创意设计及室内照明电气图等内容，读者学习后可以融汇贯通、举一反三，制作出更多更加精彩、漂亮的图形。

《AutoCAD2013中文版建筑设计实战从入门到精通(附光盘)》结构清晰、语言简洁，适合于AutoCAD的初中级读者阅读，包括平面辅助绘图人员、建筑绘图人员、室内装潢设计人员、工程绘图人员、模具绘图人员、工业绘图人员、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。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

新视角文化行，国内知名的图形图像+多媒体影视类图书策划编写团队，擅长PS平面设计、三维动画、影视特效、建筑效果设计、CAD辅助设计、Flash动画、网页设计等领域图书的编写。
多年来，所策划编写的“典藏”系列、“完全学习手册”系列、“实战从入门到精通”系列等到广大读者、工作人员、学校老师的认可，并且有多本图书长期占据销售排行榜的前列。

第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2013 中文版建筑设 >

书籍目录

目 录软件入门篇第1章 AutoCAD软件入门 91.1 启动与退出AutoCAD 2013 9实例001 通过程序安装AutoCAD 2013 9实例002 通过图标启动AutoCAD 2013 12实例003 通过“菜单浏览器”退出AutoCAD 2013 131.2 AutoCAD 2013基本操作 14实例004 通过“新建”命令新建图形文件 14实例005 通过“打开”命令打开会议桌 15实例006 通过“保存”命令保存地面拼花 16实例007 通过“另存为”命令另存指示牌 17实例008 通过“加密”命令加密拱顶石 18实例009 通过“输出”命令输出楼梯剖面图 19实例010 通过“关闭”命令关闭窗户 20实例011 通过“修复”命令修复窗格 211.3 设置系统参数 22实例012 设置图形文件的路径 22实例013 设置图形的窗口元素 24实例014 设置图形文件的保存时间 25实例015 设置图形文件的打印与发布 25实例016 设置图形文件的系统参数 26实例017 设置图形文件的用户系统配置 27实例018 设置图形文件的绘图选项 27实例019 设置图形文件的三维建模 281.4 管理用户界面 29实例020 自定义用户界面 29实例021 自定义用户工具栏 30实例022 保存工作空间 31第2章 建筑绘图设置和辅助设置 322.1 设置建筑绘图环境 32实例023 通过命令设置绘图单位 32实例024 通过命令设置进户门的绘图界限 342.2 使用坐标和坐标系 35实例025 世界坐标系 35实例026 创建洗菜池坐标系 36实例027 控制坐标显示 37实例028 通过命令控制楼梯坐标系显示 392.3 精确定位建筑图形 40实例029 通过正交功能制作床头柜 40实例030 通过捕捉和栅格功能编辑图形 41实例031 通过捕捉自功能绘制洗衣机 43实例032 通过对象捕捉功能绘制装饰镜 442.4 查询建筑图形特性 46实例033 查询椅子立面的点坐标 46实例034 查询冰箱的距离 47实例035 查询沙发组合的面积和周长 49实例036 查询电话机列表 50第3章 建筑图形视图控制 523.1 重画与重生成图形 52实例037 重画铺地 52实例038 重生成双人床 533.2 建筑视图缩放操作 54实例039 通过实时缩放洗衣机 54实例040 通过窗口缩放道路平面图 55实例041 通过动态缩放建筑图纸 56实例042 通过范围缩放衣柜 57实例043 通过居中缩放地面拼花 59实例044 通过全部缩放扇形窗 60实例045 通过比例缩放沙发 613.3 建筑视图平移操作 62实例046 通过实时平移移动壁画 62实例047 通过定点平移移动播放机 633.4 应用视口和命名视图 64实例048 新建楼梯图形的平铺视口 65实例050 创建工房视图对象 67二维建筑篇第4章 绘制二维建筑图形 704.1 绘制点图形 70实例051 设置指南针图形的点样式 70实例052 通过绘制单点和多点绘制门立面上的点 72实例053 通过定距等分点等分圆环 73实例054 通过定数等分点等分墙体 744.2 绘制线型图形 75实例055 通过绘制直线制作电视机立面的部分边 75实例056 通过绘制射线制作箭头的中心线 76实例057 通过绘制构造线制作衣柜中心线 774.3 创建折线图形 78实例058 通过绘制多段线制作洗衣机 79实例059 通过编辑多段线编辑书桌 81实例060 通过绘制矩形制作电冰箱 82实例061 通过绘制多边形制作地面拼花 84实例062 创建盆栽的修订云线对象 854.4 绘制曲线型图形 87实例063 通过绘制圆制作单灶内圆 87实例064 通过绘制椭圆制作茶几 89实例065 通过绘制圆弧制作沐浴房 91实例066 通过绘制圆环制作拼花 93实例067 通过绘制样条曲线制作沙发 94实例068 通过绘制多线制作卫生间 96实例069 通过编辑多线样式修改两居室户型 97第5章 编辑二维建筑图形 1005.1 选择图形对象 100实例070 通过点选图形对象选择梳妆台 100实例071 通过快速选择命令选择办公桌 102实例072 通过过滤命令过滤植物对象 1035.2 编组图形对象 105实例073 编组方桌图形 105实例074 编辑单人床编组对象 1075.3 复制图形对象 108实例075 通过复制图形制作两个沙发 108实例076 通过镜像图形制作餐桌 110实例077 通过偏移制作椭圆形拼花 111实例078 通过矩形阵列制作圆筒洗衣机 112实例079 通过环形阵列制作圆桌 114实例080 通过路径阵列制作扇形门 116第6章 修改二维建筑图形 1186.1 修改图形的位置 118实例081 通过移动命令操作厨具 118实例082 通过旋转命令操作树木 119实例083 通过对齐命令操作显示器 1216.2 修改图形大小和形状 123实例084 通过缩放按钮缩放播放机 123实例085 通过拉伸按钮拉伸台灯 124实例086 通过修剪按钮修剪双人床 126实例087 通过延伸按钮延伸楼梯大样 128实例088 通过打断按钮打断楼梯平面 130实例089 通过圆角按钮制作煤气灶倒圆角 131实例090 通过倒角制作电视平面图形 1336.3 夹点编辑图形对象 135实例091 通过夹点拉伸操作盆景 135实例092 通过夹点旋转操作射灯 136实例093 通过夹点移动操作电话 137图纸应用篇第7章 创建和设置文字

第一图书网, tushu007.com

1397.1 建筑设计中的文字样式 139实例094 通过按钮创建建筑文字样式 139实例095 通过按钮修改浴霸的文字样式 141实例096 查找和替换休息亭立面图中的文字 1427.2 建筑设计中的文字应用 144实例097 创建陈列柜中的单行文字 144实例098 创建平面布置图中的多行文字 146实例099 创建楼梯中的特殊符号 148实例100 编辑土建结构图中的文字内容 149实例101 通过缩放按钮缩放茶几平面图文字 150实例102 通过对正按钮操作建筑立面图文字 1527.3 文本的其他应用 153实例103 通过文字显示命令操作小景平面图文字 153实例104 通过插入字段操作洗菜池文字 154实例105 通过更新字段操作指示路牌文字 155实例106 通过超链接操作显示器文字 156第8章 图层的创建与管理 1588.1 控制图层显示状态 158实例107 关闭和显示餐桌立面图中的图层 158实例108 锁定和解锁浴室立面图中的图层 159实例109 冻结和解冻建筑剖面图中的图层 1618.2 修改图层特性 162实例110 修改台灯图层颜色 162实例111 修改时钟图层线型 163实例112 修改水壶图层线宽 1658.3 使用图层工具 166实例113 通过图层转换操作家具 166实例114 通过图层匹配操作电饭锅 168实例115 通过图层漫游操作门 169实例116 通过删除图层操作冰箱 171第9章 创建面域和图案填充 1739.1 应用面域对象 173实例117 通过面域命令操作电视机 173实例118 通过布尔运算面域操作微波炉 1749.2 创建图案填充 176实例119 通过图案填充操作组合音响 176实例120 通过渐变色填充衣柜 179实例121 通过普通孤岛检测操作园林轮廓图 1819.3 修改图案填充 182实例122 编辑双人床填充图案 182实例123 设置相框图案填充比例 184实例124 设置客房图案填充角度 185实例125 修剪儿童床的填充图案 1879.4 建筑绘图中的其他对象 188实例126 通过徒手绘图制作花朵 188实例127 通过创建区域覆盖操作4人餐桌 189第10章 应用建筑制图图块 19110.1 建筑图块的应用 191实例128 创建窗帘图块 191实例129 通过插入块完成卧室的绘制 19510.2 编辑图块对象 197实例130 插入办公室中的阵列图块 197实例131 修改餐桌图块的插入基点 199实例132 通过分解按钮操作植物图块 200实例133 通过图块重定义操作灯图块 20110.3 创建和编辑属性块 202实例134 创建带有属性的躺椅图块 202实例135 插入会议桌属性块 204实例136 通过编辑属性修改镜子中的文字 205实例137 提取装饰扇图块属性 20610.4 应用动态图块 209实例138 创建沙发平面图动态图块 209实例139 使用电源插头动态图块 211第11章 外部参照和设计中心 21311.1 应用外部参照 213实例140 通过附着外部参照操作电话图形 213实例141 通过附着图像插入弧形门套图形 215实例142 通过附着DWF参考底图插入小区规划效果图 216实例143 通过附着DGN文件插入接待室透视图 218实例144 通过附着PDF插入床头柜 21911.2 管理外部参照 220实例145 通过编辑外部参照操作躺椅 221实例146 通过剪裁外部参照操作柜子 222实例147 通过拆离外部参照拆离百叶窗 223实例148 通过绑定外部参照绑定指示路牌 22411.3 应用AutoCAD设计中心 226实例149 通过按钮打开AutoCAD设计中心 226实例150 通过应用设计中心按钮插入建筑图块 228实例151 通过搜索图形按钮查询别墅图形位置 22911.4 使用工具选项板和CAD标准 230实例152 使用“工具”选项板填充双人床平面图 230实例153 创建厨房平面图CAD标准 232实例154 配置电梯大样图CAD标准 233实例155 检查原始结构图图形 23411.5 在建筑绘图中使用图纸集 235实例156 创建建筑图纸集 235实例157 归档建筑图纸集 237第12章 建筑制图的尺寸标注 23912.1 创建并管理标注样式 240实例158 通过按钮新建标注样式 240实例159 设置灯箱广告立面图的标注样式 242实例160 替代卧室的标注样式 24412.2 创建常用尺寸标注 245实例161 通过执行线性标注操作插座 245实例162 通过执行对齐标注操作椅子立面图 247实例163 通过执行角度标注操作报刊亭侧面图 248实例164 通过执行引线标注操作小区平面图 250实例165 通过执行快速标注操作书桌 252实例166 通过执行连续标注操作鞋柜 253实例167 通过执行基线标注操作电梯立面 255实例168 通过执行半径标注操作工艺吊灯 256实例169 通过执行直径标注操作煤气灶 257实例170 通过执行圆弧标注操作水壶立面图 25812.3 编辑尺寸标注 259实例171 编辑公用电话亭立面图的标注文字 260实例172 编辑客厅立面图尺寸标注 261实例173 通过关联尺寸标注衣柜立面图 263第13章 建筑图纸输出与打印 26513.1 建筑图纸的输入和输出 265实例174 输入建筑图纸 265实例175 插入建筑效果图OLE对象 266实例176 输出别墅立面图 26713.2 在模型空间中打印图纸 268实例177 设置打印输出的参数 268实例178 预览单身公寓设计图的打印效果 271实例179 在模型空间打印开关布置图 27213.3 在布局空间中打印图纸 273实例180 切换顶棚造型图的布局空间 273实

第一图书网, tushu007.com

例181 创建建筑打印布局 274实例182 在布局空间旋转室内装修图 27613.4 设置绘图仪和打印样式 277实例183 创建绘图仪 277实例184 创建打印样式表 279实例185 管理打印样式表 281案例精通篇第14章 住宅楼侧面图 283实例186 绘制住宅楼底层 283实例187 绘制住宅楼高层 298实例188 标注住宅楼侧面图 311第15章 办公楼剖面图 314实例189 绘制办公楼剖面图轮廓 314实例190 绘制办公楼剖面图结构 323实例191 完善办公楼剖面图 332第16章 别墅立面图 336实例192 绘制别墅立面轮廓图 336实例193 绘制别墅立面结构图 343实例194 标注别墅立面图 356第17章 图书馆创意设计 360实例195 绘制图书馆原始结构图 360实例196 绘制图书馆平面布局图 375实例197 绘制图书馆天棚结构图 380第18章 室内照明电气图 387实例198 绘制室内轮廓图 387实例199 绘制室内电气线路图 394实例200 标注室内照明电气图 403

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

实战教程+技术手册+技巧参考手册+专业老师讲解：本书是CAD建筑教程中的经典图书，本次是第三次升级。
书中涵盖了建筑设计所需的所有技法，共包含200个案例，是市面上实例最丰富，案例展示最全面的建筑设计教学图书，读者不仅可以掌握一般室内的建筑CAD图纸绘制，也可以掌握高各种高层CAD设计图纸、商用建筑CAD图纸的绘制（住宅、办公、别墅、图书馆+电气照明线路布置）。
另外超支赠送设计人员经常需要的一些设计素材，共800多个。
同时本书DVD光盘还赠送666分钟教学视频。

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