

### 图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD经典辅助设计300例>>

13位ISBN编号：9787542741516

10位ISBN编号：7542741519

出版时间：2009-1

出版时间：上海科学普及出版社

作者：凤舞 主编

页数：320

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

**【实现梦想】** 您想通过自学成才吗？

您想让自己的技能更高一筹吗？

您想快速成为机械制图、建筑绘图高手吗？

本书能满足您的愿望，实现您职场与生活的梦想！

让您轻松成为AutoCAD绘图专家。

**【本书亮点】** 本书由身在职场、实战经验丰富的机械设计师与室内、外建筑设计师，根据自身多年的职场经历，将在工作和生活中演练的精彩案例荟萃成册，不遗余力地把制作的技巧奉献给大家。

**【本书特色】** 本书最大的特色在于创新与奉献，从更广阔的职场角度，提供给读者更专业、更实用、新颖的职场案例，如螺纹类零件、轴套类零件、盘盖类零件、支撑类和叉类零件、室内家电家用图、厨卫常用器具图、办公用品基本图形、室内建筑图和室外建筑图等，这些效果都由作者原创制作，毫无保留地奉献给读者，让读者如身临其境一般，感受职场的氛围与效率，边学边用、边用边学。

**【本书内容】** 全书通过300个经典的设计案例，精解了机械制图与建筑绘图两大内容，其中机械制图内容包括：定位零件，螺纹类零件，轴套类零件，工具类零件，盘盖类零件，支撑类和叉类零件，剖视图、装配图和零件标注，机械零件轴测图，三维机械零件建模和三维机械装配图等；建筑绘图内容包括：室内基本结构图、室内家具家用图、室内家电家用图、室内装饰物体图、厨卫常用器具图、办公用品基本图、室外建筑设施及常见三维图、室内建筑图和室外建筑图等。

通过这些案例实战，不仅可以逐步精通软件，还能快速成为机械制图与建筑绘图的行家高手。

**【读者对象】** 本书案例从零开始制作，不仅适合AutoCAD的初级读者，如AutoCAD机械制图与建筑绘图的自学者，各类电脑培训班学员，各中职、高职、高专、大专学员和机械与建筑设计初学者等，同时也适合于各行各业在职的机械与建筑设计人员等。

**【售后服务】** 本书由凤舞主编，由于编写时间仓促和水平有限，书中难免有疏漏与不妥之处，欢迎广大读者来信咨询和指正，联系网址：<http://www.china-ebooks.com>。

本书内容所提及与采用的公司、图片、商标、产品创意和数据等，均为所属公司或者个人所有，本书引用仅为说明（教学）之用，绝无侵权之意，特此声明。

## 内容概要

本书从AutoCAD的初、中级用户出发，结合作者多年的设计经验，精选了300个经典实例进行讲解。全书共分上、下两篇，上篇介绍各类机制图纸的绘制，如定位零件，螺纹类零件，轴套类零件，工具类零件，盘盖类零件，支撑类和叉类零件，剖视图、装配图和零件标注，机械零件轴测图，三维机械零件建模和三维机械装配图等；下篇介绍各类建筑图纸的绘制，如室内基本结构图、室内家具家用图、室内家电家用图、室内装饰物体图、厨卫常用器具图、办公用品基本图、室外建筑设施及常见三维图、室内建筑图和室外建筑图等。

本书结构清晰，语言简洁，适合于AutoCAD的初、中级读者，包括各类机械图纸与建筑图纸的设计人员，也可作为各类培训学校、中职高职和大专院校的辅导教材。

## 书籍目录

第1章 定位零件 实例1 圆柱销钉 实例2 圆锥销钉 实例3 定位块 实例4 开口销 实例5 平键 实例6 半圆键 实例7 花键 实例8 内矩形花键 实例9 楔键 实例10 导柱 实例11 导套第2章 螺纹类零件 实例12 螺栓 实例13 螺丝 实例14 螺母 实例15 内六角螺丝 实例16 基米螺丝 实例17 锥头螺丝 实例18 调节螺杆 实例19 台阶螺钉 实例20 盖形螺母 实例21 蝶形螺母 实例22 开槽螺母第3章 轴套类零件 实例23 顶针 实例24 双托顶针 实例25 空心轴 实例26 平键轴 实例27 花键轴 实例28 轴套 实例29 套筒 实例30 齿轮轴套 实例31 曲轴 实例32 主动轴 实例33 传动轴 实例34 齿轮轴 实例35 泵轴 实例36 阶梯轴 实例37 联轴器 实例38 柱塞第4章 工具类零件 实例39 六角扳手 实例40 固定力矩扳手 实例41 双头扳手 实例42 多用扳手 实例43 梅花扳手 实例44 手柄 实例45 卡抓 实例46 钥匙 实例47 螺丝刀 实例48 摇把 实例49 手轮 实例50 曲柄 实例51 锤头 实例52 连杆 实例53 杠杆 实例54 操作杆 实例55 方向盘第5章 盘盖类零件 实例56 弹簧盖 实例57 端盖 实例58 轴承盖 实例59 法兰盘 实例60 平带轮 实例61 V带轮 实例62 飞轮 实例63 间歇轮 实例64 大链轮 实例65 齿轮 实例66 斜齿轮 实例67 槽轮 实例68 棘轮 实例69 凸轮 实例70 偏心轮 实例71 涡轮第6章 支撑类和叉类零件 实例72 支座 实例73 铰链座 实例74 底座 实例75 轴承座 实例76 支架1 实例77 支架2 实例78 固定座 实例79 卡座1 实例80 卡座2 实例81 支墩 实例82 悬臂支座 实例83 连接座 实例84 钳座 实例85 机座 实例86 拱形支墩 实例87 浇口套 实例88 定位圈第7章 剖视图、装配图和零件标注 实例89 定位套剖视图 实例90 大齿轮剖视图 实例91 支墩叉架剖视图 实例92 深沟球轴承剖视图 实例93 螺丝连接图 实例94 V带轮、轴连接图 实例95 支撑梁装配图 实例96 箱体装配图 实例97 标注顶针 实例98 标注螺丝 实例99 标注定位块 实例100 标注支座 实例101 标注V带轮、轴连接图 实例102 标注箱体装配图第8章 机械零件轴测图 实例103 垫片轴测图 实例104 圆销钉轴测图 实例105 零件1轴测图 实例106 零件2轴测图 实例107 零件3轴测图 实例108 零件4轴测图 实例109 零件5轴测图 实例110 套筒轴测图 实例111 后盖板轴测图 实例112 垫铁轴测图 实例113 喷嘴器喷嘴轴测图 实例114 联轴器轴轴测图 实例115 支架轴测图 实例116 底座轴测图第9章 三维机械零件建模 实例117 O型密封圈建模 实例118 弹片建模 实例119 螺杆建模 实例120 连接件建模 实例121 端盖建模 实例122 轴盖建模 实例123 阀盖建模 实例124 盖板建模 实例125 接头弯管建模 实例126 L型管道建模 实例127 三通管建模 实例128 阀杆建模 实例129 连杆建模 实例130 凸轮从动杆建模 实例131 方墩建模 实例132 手柄建模 实例133 阀体座建模 实例134 齿轮建模 实例135 带轮建模 实例136 轴承座建模 实例137 支座建模 实例138 凸形传动轮建模 实例139 传动轴建模 实例140 盖建模第10章 三维机械装配图 实例141 左半联轴器建模 实例142 右半联轴器建模 实例143 联轴器轴建模 实例144 平键建模 实例145 联轴器轴装配图 实例146 千斤顶底座建模 实例147 千斤顶螺套建模 实例148 千斤顶螺杆建模 实例149 千斤顶横杆建模 实例150 千斤顶装配图第11章 绘制室内基本机构图 实例151 绘制轴线 实例152 绘制240墙线 实例153 绘制120墙线 实例154 绘制门洞 实例155 绘制平面门 实例156 绘制平面窗 实例157 标注平面图尺寸 实例158 绘制地面瓷砖 实例159 绘制百叶窗 实例160 绘制客厅通风窗 实例161 绘制塑钢窗 实例162 绘制木门 实例163 绘制玻璃门 实例164 绘制铁门 实例165 绘制推拉门 实例166 绘制窗帘 实例167 绘制楼梯第12章 绘制室内家具图 实例168 绘制单人沙发 实例169 绘制矩形茶几 实例170 绘制带装饰边茶几 实例171 绘制圆面茶几 实例172 绘制双层茶几 实例173 绘制带屉子茶几 实例174 绘制单人床 实例175 绘制简洁型双人床 实例176 绘制落地被双人床 实例177 绘制带花格双人床 实例178 绘制豪华型双人床 实例179 绘制床头柜 实例180 绘制妆凳 实例181 绘制简单型梳妆台 实例182 绘制带屉子梳妆台 实例183 绘制圆型梳妆台 实例184 绘制扇形梳妆台第13章 绘制室内家电图 实例185 绘制平面液晶电视 实例186 绘制立面电视 实例187 绘制插座 实例188 绘制台灯 实例189 绘制平面冰箱 实例190 绘制平面饮水机 实例191 绘制立面饮水机 实例192 绘制平面洗衣 实例193 绘制侧面水杯 实例194 绘制麦克风 实例195 绘制遥控器 实例196 绘制酒柜 实例197 绘制单人椅 实例198 绘制装饰柜 实例199 绘制平面推拉衣柜 实例200 绘制立面电视柜 实例201 绘制平面鞋架第14章 绘制室内装饰物体图 实例202 绘制地毯 实例203 绘制方形花盆 实例204 绘制圆面花盆 实例205 绘制侧面花瓶 实例206 绘制盆栽 实例207 绘制装饰植物 实例208 绘制地面拼花 实例209 绘制过道灯 实例210 绘制卧室灯 实例211 绘制壁灯 实例212 绘制节能灯 实例213 绘制落地灯 实例214 绘制吊灯 实例215 绘制2人餐桌 实例216 绘制4人餐桌 实例217 绘

制6人餐桌 实例218 绘制8人餐桌第15章 绘制厨卫常用器具图 实例219 绘制橱柜 实例220 绘制炉盘 实例221 绘制天然气灶 实例222 绘制不锈钢锅 实例223 绘制水壶 实例224 绘制勺子 实例225 绘制菜刀 实例226 绘制圆形洗脸盆 实例227 绘制方形洗脸盆 实例228 绘制挂墙面盆 实例229 绘制方形浴缸 实例230 绘制蹲式便器 实例231 绘制马桶(1) 实例232 绘制马桶(2) 实例233 绘制马桶(3) 实例234 绘制马桶(4) 实例235 绘制毛巾架第16章 绘制办公用品基本图形 实例236 绘制三角尺 实例237 绘制直尺 实例238 绘制电话 实例239 绘制吊扇 实例240 绘制办公桌椅 实例241 绘制会议桌 实例242 绘制平面办公桌(俯视) 实例243 绘制平面书桌 实例244 绘制书柜 实例245 绘制时钟 实例246 绘制简单沙发 实例247 绘制带图案沙发 实例248 绘制组合沙发 实例249 绘制电脑显示器 实例250 绘制鼠标 实例251 绘制键盘第17章 绘制室外建筑设及常见三维图 实例252 绘制指路牌 实例253 绘制花台 实例254 绘制栅栏 实例255 绘制垃圾桶 实例256 绘制柱子 实例257 绘制方形石柱 实例258 绘制圆形石柱 实例259 绘制方形桌 实例260 绘制圆形桌 实例261 绘制床头柜 实例262 绘制亭子 实例263 绘制弧形屋顶 实例264 绘制工字钉 实例265 绘制铅笔 实例266 绘制烟灰缸 实例267 绘制台阶 实例268 绘制窗框 实例269 绘制碟子 实例270 绘制石墩第18章 绘制室内建筑图 18.1 居室平面图 实例271 绘制原始结构图 实例272 绘制平面布置图-主卧 实例273 绘制平面布置图-次卧 实例274 绘制平面布置图-客厅 实例275 绘制平面布置图-书房 实例276 绘制平面布置图-餐厅 实例277 绘制平面布置图-厨房 实例278 绘制平面布置图-主卫 实例279 绘制平面布置图-次卫 实例280 绘制平面布置图-阳台 18.2 室内其他立面图 实例281 绘制鞋柜立面图 实例282 绘制鞋柜内部结构图 实例283 绘制卧室衣柜图 实例284 绘制卧室衣柜内部图 实例285 绘制书柜图第19章 绘制室外建筑图 19.1 绘制建筑立面图 实例286 设置图层并绘制墙体 实例287 绘制大门、窗和阳台 实例288 绘制屋檐和屋顶 实例289 标注和文字说明 19.2 绘制某建筑剖面图 实例290 设置图层并绘制墙体 实例291 绘制楼层剖面 实例292 标注和文字说明 19.3 绘制某大厦屋顶平面图 实例293 设置图层、绘制墙体和屋顶 实例294 绘制公路及植物 实例295 标注和文字说明 19.4 绘制景观大道平面图 实例296 绘制景观大道道路图 实例297 绘制景观大道建筑物 实例298 规划景观大道绿化物 实例299 标注、标高及文字说明 实例300 绘制图签

## 编辑推荐

您想通过自学成才吗？

您想让自己的技能更高一筹吗？

您想快速成为机械制图、建筑绘图高手吗？

《中文版AutoCAD经典辅助设计300例》能满足您的愿望，实现您职场与生活的梦想！

让您轻松成为AutoCAD绘图专家。

《中文版AutoCAD经典辅助设计300例》最大的特色在于创新与奉献，从更广阔的职场角度，提供给读者更专业、更实用、新颖的职场案例，《中文版AutoCAD经典辅助设计300例》通过300个经典的设计案例，精解了机械制图与建筑绘图两大内容，通过这些案例实战，不仅可以逐步精通软件，还能快速成为机械制图与建筑绘图的行家高手。

#### 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>