

建筑设计指导：建筑平面图 PDF 转换可能丢失图片或格式，  
建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/89/2021\\_2022\\_\\_E5\\_BB\\_BA\\_E7\\_AD\\_91\\_E8\\_AE\\_BE\\_E8\\_c57\\_89959.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/89/2021_2022__E5_BB_BA_E7_AD_91_E8_AE_BE_E8_c57_89959.htm) 表示建筑物水平方向房屋各部分内容及其组合关系的图纸为建筑平面图。由于建筑平面图能突出地表达建筑的组成和功能关系等方面内容，因此一般建筑设计都先从平面设计入手。在平面设计中还应从建筑整体出发，考虑建筑空间组合的效果，照顾建筑剖面和立面的效果和体型关系。在设计各阶段中，都应有建筑平面图纸，但其表达的深度不尽一样。在建筑施工图设计阶段，建筑平面图应达到如下深度：1. 承重和非承重墙、柱（壁柱）、轴线和轴线编号、内外门窗位置和编号、门的开启方向、注明房间名称或编号和房间的特殊要求（如洁净度、恒温、防爆、防火等）。2. 柱距（开间）、跨度（进深）尺寸、墙身厚度、柱（壁柱）宽、深和轴线关系尺寸。3. 轴线间尺寸、门窗洞口尺寸、分段尺寸、外包总尺寸。4. 变形缝位置尺寸。5. 卫生器具、水池、台、橱、柜、隔断等位置。6. 电梯（并注明规格）、楼梯位置和楼梯上下方向示意及主要尺寸。7. 地下室、地沟、地坑、必要的机座、各种平台、夹层、入孔、墙上预留孔洞、重要设备位置尺寸与标高等。8. 铁轨位置、轨距和轴线关系尺寸、吊车类型、吨位、跨距、行驶范围、吊车梯位置等。9. 阳台、雨篷、台阶、坡道、散水、明沟、通气竖道、管线竖井、烟囱、垃圾道、消防梯、雨水管位置及尺寸。10. 室内外地面标高、楼层标高（底层地面标高为  $\pm 0.000$ ）。11. 剖切线及编号（一般只注在底层平面）。12. 有关平面节点详图或

详图索引号。 13 . 指北针（画在底层平面）。 14 . 平面尺寸和轴线，如系对称平面可省略重复部分的尺寸，楼层平面除开间、跨度等主要尺寸，轴线编号外，与底层相同的尺寸可省略。楼层标准层可共用一平面，但需注明层次范围及标高。 15 . 根据工程性质及复杂程度，应绘制复杂部分的局部放大平面图。 16 . 建筑平面较长时，可分区绘制，但需在各分区底层平面上绘出组合示意图，并明显表示出分区编号。 17 . 屋顶平面可缩小比例绘制，一般内容有墙、檐口、天沟、坡度、雨水口、屋脊（分水线）、变形缝、楼梯间、水箱间、电梯间、天窗及天窗挡风板、屋面上人孔、检修梯、室外消防梯及其它构筑物，详图索引号、标高等。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问  
[www.100test.com](http://www.100test.com)