

最新建筑方案设计包括哪些内容 建筑设计指导建筑方案设计(优质5篇)

方案在各个领域都有着重要的作用，无论是在个人生活中还是在组织管理中，都扮演着至关重要的角色。我们应该重视方案的制定和执行，不断提升方案制定的能力和水平，以更好地应对未来的挑战和机遇。以下就是小编给大家讲解介绍的相关方案了，希望能够帮助到大家。

建筑方案设计包括哪些内容篇一

表示房屋外部形状和内容的图纸称为建筑立面图。建筑立面图为建筑外垂直面正投影可视部分。建筑各方向的立面应绘全，但差异小、不难推定的立面可省略。内部院落的局部立面，可在相关剖面图上表示，如剖面图未能表示完全的，需单独绘出。建筑立面图包括以下内容：

1. 建筑两端轴线编号。
2. 女儿墙、檐口、柱、变形缝、室外楼梯和消防梯、阳台、栏杆、台阶、坡道、花台、雨篷、线条、烟囱、勒脚、门窗、洞口、门头、雨水管、其它装饰构件和粉刷分格线示意等。外墙留洞应注尺寸与标高（宽×高×深及关系尺寸）。
3. 在平面图上表示不出的窗编号，应在立面图上标注。平、剖面图未能表示出来的屋顶、檐口、女儿墙、窗台等标高或高度，应在立面图上分别注明。
4. 各部分构造、装饰节点详图索引，用料名称或符号。

建筑方案设计包括哪些内容篇二

建筑红线由道路红线和建筑控制线组成。道路红线是城市道路

(含居住区级道路)用地的规划控制线;建筑控制线是建筑物基底位置的控制线。基地与道路邻近一侧,一般以道路红线为建筑控制线,如果因城市规划需要,主管部门可在道路线以外另订建筑控制线,一般称后退道路红线建造。任何建筑都不得超越给定的建筑红线。《民用建筑设计通则》[gbj37—87]规定建筑物的台阶、平台、窗井、地下建筑及建筑基础,除基地内连通城市管线以外的其它地下管线不允许突出道路红线。允许突出道路红线的建筑突出物:

1. 在人行道地面上空:

(1) 2米以上允许突出窗扇、窗罩,突出宽度不大于0.4米;

(3) 3.50米以上允许突出阳台,凸形封窗、雨棚、挑檐,突出宽度不应大于1米;

(4) 5米以上允许突出雨棚、挑檐,突出宽度不应大于人行道宽减1米,并不大于3米。

2. 在无人行道的道路上空:

(1) 2.50米以上允许突出窗扇、窗罩,突出宽度不应大于0.4米;

(2) 5米以上允许突出雨棚、挑檐,突出宽度不应大于1米。

建筑方案设计包括哪些内容篇三

随着我国建筑工程的建设速度和规模的加快和扩大,用于建筑的建造能耗和建筑使用能耗剧增。而我国能源紧缺,为了持续发展,只有从节约能耗找出路。针对我国建筑存在高耗能、高污染、低性能、低标准的问题,我国于1986年制定了《民用建筑节能设计标准》[gbj26—86]采暖居住建筑部分)。该标准为我国第一部有关建筑的节能标准,它主要针对严寒

和寒冷地区以燃煤集中供热的居住建筑的采暖能耗指标提出标准要求。我国节能建筑目前阶段主要指采用新型节能围护体系和综合节能措施使住宅采暖能耗降低，达到国家规定的节能目标的居住建筑。我国提出的第一阶段的节能目标是要求新建住宅与1980~1981年建的同类住宅单位面积耗能量节省30%。第二阶段的目标是在第一阶段目标的基础上再节省30%。为实现采暖居住建筑节能，必须通过建筑节能综合设计和采用节能综合技术措施。建筑节能设计着重如下几个方面：

1. 合理规划布局，争取日照，避免寒冷季风干扰。
2. 将建筑的体型系数控制在《标准》规定的限值以内，减少外围护散热面积。
3. 控制各朝向外窗的窗墙比，减少外窗散热和冷风渗透造成能耗散热。
4. 选用新型节能围护体系，如模数空心砖体系，复合墙体系，砌块体系，空心砖体系，框轻体系等。
5. 加强冷桥节点部位的保温构造设计。
6. 设置门斗，加强单元入口门的保温。
7. 充分利用太阳能，设置各种类型的太阳能集热设施和装置。

建筑方案设计包括哪些内容篇四

针对自然界产生的直击雷、球雷、雷电感应、雷电波给建筑物本身和建筑物内部存放的危险物品带来破坏、烧毁和爆炸等灾害，应对建筑物进行防雷设计。按照《电力设计技术规范》把工业建筑和构筑物防雷分为三类，把民用建筑防雷分为二类。民用建筑中主要从政治影响、建筑的重要性、人员

多少及在国民经济上、科学文化上或建筑艺术上的价值来划分。对于各地区雷击选择性比较高的区域所建的建筑物，以及高度在15~20米以上的孤立、高耸构筑物如烟囟和水塔，均应进行建筑防雷设计。在建筑物防雷设计中，应着重考虑以下六个重要因素：

建筑方案设计包括哪些内容篇五

也可以称为建筑用地。它是有关土地管理部门批准划定为建筑使用的土地。建筑基地应给定四周范围尺寸或坐标。基地应与道路红线相连接，否则应设通路并与道路红线相连接。基地与道路红线相连接时，一般以道路红线为建筑控制线。如城市规划需要，主管部门可在道路红线以外另订建筑控制线。建筑基地地面宜高出城市道路的路面，否则应有排除地面水的措施。基地如果有滑坡、洪水淹没或海潮侵袭可能时，应有安全防护措施。车流量较多的基地（包括出租汽车站、车场等），其通路连接城市道路的位置应符合有关规定。人员密集建筑的基地（电影院、剧场、会堂、博览建筑、商业中心等），应考虑人员疏散的安全和不影响城市正常交通，符合当地规划部门的规定和有关专项建筑设计规范。