

最新做建筑方案设计需要一个人具备 建筑设计指导建筑方案设计(大全5篇)

确定目标是置顶工作方案的重要环节。在公司计划开展某项工作的时候，我们需要为领导提供多种工作方案。通过制定方案，我们可以有条不紊地进行问题的分析和解决，避免盲目行动和无效努力。以下是我给大家收集整理方案策划范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

做建筑方案设计需要一个人具备篇一

建筑方案设计是依据设计任务书而编制的文件。它由设计说明书、设计图纸、投资估算、透视图等四部分组成，一些大型或重要的建筑，根据工程的需要可加做建筑模型。建筑方案设计必须贯彻国家及地方有关工程建设的政策和法令，应符合国家现行的建筑工程施工标准、设计规范和制图标准以及确定投资的有关指标、定额和费用标准规定。建筑方案设计的深度应符合有关规定的要求。建筑方案设计一般应包括总平面、建筑、结构、给水排水、电气、采暖通风及空调、动力和投资估算等专业，除总平面和建筑专业应绘制图纸外，其它专业以设计说明简述设计内容，但当仅以设计说明还难以表达设计意图时，可以用设计简图进行表示。建筑方案设计可以由业主直接委托有资格的设计单位进行设计，也可以采取竞选的方式进行设计。方案设计竞选可以采用公开竞选和邀请竞选两种方式。建筑方案设计竞选应按有关管理办法执行。

做建筑方案设计需要一个人具备篇二

电气通信（称电信）是利用电或电子设施来传送语言、文字、图像等信息的一种过程。各种通信系统的基本组成都包括信息的发送、传输、接收三部分设备。电信建筑根据通信方式的不同，大体分为无线通信建筑和有线通信建筑。无线通信

建筑包括各种微波站、无线电台、卫星通信地面站等。有线通信建筑包括市内电话局、长途电信枢纽建筑、电报局、数据通信局、各种载波增音站，以及供集中设置多种通信设备的电信综合局等。电信局（站）的建筑空间组成包括通信机房、变（配）电站、自备发电站（发电机房）、油库。还有采暖锅炉房或冷冻站等。电信建筑设计原则如下：

1. 局（站）应选择合理的地址，要求有一个安全、清洁，较少污染和干扰的环境。
2. 通信机房建筑本身要有较高的抗灾能力和耐久性。一般应将耐火等级和设计烈度提高。
3. 机房的平面空间组织和垂直方面的层次安排应满足工艺流程的合理性。
4. 线路相对集中，以节约通信电缆。
5. 要求机房内保持适宜的温度与湿度，以保护各类设备和提高工作效率。
6. 要求将通信机室内的含尘量控制在规定的限值范围内。

做建筑方案设计需要一个人具备篇三

建筑形态是一种人工创造的物质形态。建筑形态构成是在基本建筑形态构成理论基础上探求建筑形态构成的特点和规律。为便于分析，把建筑形态同功能、技术、经济等因素分离开来，作为纯造型现象，抽象、分解为基本形态要素（点、线、面、体——空），探讨和研究其视觉特性和规律。建筑形态构成的要素主要分为点、线、面、体四大要素。点有一定形状和大小，如体与面上的点状物、顶点、线之交点、体棱之交点、制高点、区域之中心点等。点的不同组合排列方式产生不同的表情。点在构图中有积聚性、求心性、控制性、导

向性等作用。线分实存线和虚存线。实存线有位置、方向和一定宽度，但以长度为主要特征；虚存线指由视觉——心理意识的线，如两点之间的虚线及其所暗示的垂直于此虚线的中轴线，点列所组成的线及结构轴线等。线在构图中有表明面与体的轮廓，使形象清晰，对面进行分割，改变其比例、限制、划分有通透感的空间等作用。面分实存面和虚存面。实存面的特征是有一定厚度和形状，有规则几何图形和任意图形；虚存面是由视觉——心理意识到的面，如点的双向运动及线的重复所产生的面感。面在构图中有限定体的界限，以遮挡、渗透、穿插关系分割空间，以自身的比例划分产生良好的美学效果，以自身表面的色彩、质感处理产生视觉上的不同重量感等作用。面的空间限定感最强，是主要的空间限定因素。体也有实体和虚体之分。实体有长、宽、高三个量度。性质上分为线状体、面状体、块状体；形状上分为有规则的几何体和不规则的自由体，各产生不同的视觉感受，如方向感、重量感、虚实感等。虚体（空间）自身不可见，由实体围合而成，具有形状、大小及方向感，因其限定方式不同，而产生封闭、半封闭、开敞、通透、流通等不同的空间感受。

做建筑方案设计需要一个人具备篇四

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。

做建筑方案设计需要一个人具备篇五

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〔gj26—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。