

建筑设计指导：电信建筑 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/90/2021_2022__E5_BB_BA_E7_AD_91_E8_AE_BE_E8_c57_90752.htm

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。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