

注册安全工程师辅导：电梯使用安全技术安全工程师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/616/2021_2022__E6_B3_A8_E5_86_8C_E5_AE_89_E5_c62_616938.htm

1) 电梯使用须知 (1) 使用操作安全。有司机状态下的使用及操作。电梯投入使用前，必须做好动力电源和照明电源的供电工作；一天工作结束后，应将电梯行驶到最底层，用专用钥匙断开钥匙开关，使电梯安全回路切断，与此同时电梯门关闭，电梯不能运行，直至重新使用时把钥匙开关接通。无司机状态下的使用及操作。无司机状态下使用电梯，由乘客按下操纵箱上的楼层按钮，电梯自动运行到目的楼层。(2) 对电梯紧急状态的处置。电梯因某种原因失去控制或发生超速而无法控制，虽然已按下急停按钮亦无法制动时，司机和乘客应保持镇静，切勿盲目行动打开轿厢，应借助各种安全装置自动发生作用将轿厢停止；电梯在行驶中发生停车时，轿厢内人员应先用警铃、电话等通知维修人员，由维修人员在机房设法移动轿厢至附近楼层门口，再由专职人员打开层门，使人员撤离轿厢；如果轿厢因超越行程或突然中途停驶，而必须在机房内用人力驱动飞轮转动曳引机，使轿厢作短程升降时，必须先将电动机的电源开关断开，同时在转动曳引机时，应该使制动器处于张开状态。2) 电梯管理措施 (1) 法定管理要求。电梯是属于特种设备之一。因此，加强其质量与安全的管理，要从全过程、全方位入手，即从设计、制造、安装、使用、检验、维修保养和改造等，每个环节，都要严格遵循国家法规和标准的要求。例如，设计单位应将设计总图、安全装置和主要受力构件的安全可靠性计算资料，报送所在地区省级政府

质量技术监督部门审查。制造单位应申请制造生产许可证和安全认定；安装和维修单位必须向所在地区省级政府管理部门申请资格认证，并领取认可资格证书；使用单位必须申请取得省级政府主管部门颁发的电梯检验合格证；操作人员必须经过专业培训考核合格，持有岗位操作资格证书；并且电梯设备的安全技术状况检验，必须按照规定由法定资格认可的单位进行检验，在用电梯安全定期监督检验周期为1年。

(3)建立管理制度。为保证电梯安全使用，正常运行，拥有电梯的单位必须建立必要的管理制度：电梯司机与电梯维修人员的培训制度，电梯值班记录制度，电梯检查、保养和维修制度，各岗位操作规程，应急救援预案等。(4)远程管理系统。电梯随科技发展迈向高性能化、高功能化，同时为了使乘坐者能安心使用，安全信赖性则显得更加重要，即在停电或故障时，以期能及时提供有效的服务措施。电梯远程管理监视系统，只要利用电话线即可全年、全天候的监控，并预警异常征兆；且能自动反馈侦测诊断的电脑资料，随时进行维修保养，确保电梯安全零故障。把安全工程师站点加入收藏夹 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