

注册安全工程师辅导：高层建筑火灾人员的疏散安全工程师
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_ti2020/606/2021_2022__E6_B3_A8_](https://www.100test.com/kao_ti2020/606/2021_2022__E6_B3_A8_E5_86_8C_E5_AE_89_E5_c62_606107.htm)

[E5_86_8C_E5_AE_89_E5_c62_606107.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/606/2021_2022__E6_B3_A8_E5_86_8C_E5_AE_89_E5_c62_606107.htm) 高层建筑一旦起火，火势垂直蔓延速度快，热、烟、毒气危害极其严重。人员又多集中于高层建筑中上层，在疏散状态下，呈群集状态，其行走速度随人流密度增加而缓慢，据国外资料统计，人流密度1-5人/时，水平行走速度为1.35~0.6m/s，在楼梯上垂直行走速度为3.6~1.5m/s，比烟火蔓延速度慢，加上能见度低，毒烟熏呛，恐惧心里状态，会造成行为上的惊慌失措。若疏散救人不及时，会造成大量人员伤亡。因此，扑救高层建筑火灾，必须树立救人第一的指导思想，正确处理救人与灭火的关系。

- 1、应利用应急广播系统，稳定被困人员情绪，组织引导被困人员有秩序地疏散，防止惊慌、拥挤和跳楼。把安全工程师站点加入收藏夹
- 2、疏散和抢救人员的基本顺序。首先是着火层，其次是着火层上层，尔后是着火层下层，在力量允许的情况下，最好能同时进行。
- 3、疏散和抢救人员的途径。从疏散通道（走廊）、出口，经消防电梯，防烟楼梯、封闭楼梯或室外疏散楼梯，直接下到地面建筑物外，进入避难层（间）或起火楼层的下一层。同时也可利用举高消防车、缓降器、其他救生器材（网、袋、气垫、绳索）等救人。

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