

注册建筑师考试复习资料：建筑设计3 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\\_\\_E6\\_B3\\_A8\\_E5\\_86\\_8C\\_E5\\_BB\\_BA\\_E7\\_c57\\_90314.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/90/2021_2022__E6_B3_A8_E5_86_8C_E5_BB_BA_E7_c57_90314.htm) 1. 紧靠防火墙两侧的门、窗洞口之间的最近边缘水平距离不应小于2M 2. 室内装修宜采用非燃烧材料或难燃烧材料的建筑是 高级旅馆的客房及公共活动用房 演播室、录音室及电化教室 大型、中型计算机室 3. 有爆炸危险的甲、乙类厂房应设置必要的泄压设施，泄压面积与厂房体积的比值宜为0.05-0.22 4. 厂房的地下室，半地下室面积 ≤50平方米；人数 ≤10人条件下允许只设一个安全出口 5. 非高层民用建筑封闭楼梯间的门应采用能阻挡烟气的双向弹簧门 6. 高层建筑玻璃幕墙的设置，窗间墙、窗槛墙的填充材料应采用不燃材料 7. 玻璃幕墙与每层楼板、隔墙处的缝隙，应采用不燃材料严密填实 8. 无窗间墙、窗槛墙的玻璃幕墙，应在每层楼板外沿设置耐火极限不低于1小时、高度不低于0.8M的不燃烧实体墙裙 9. 高度为80米的宾馆，设有火灾自动报警和自动灭火系统，防火分区为2000M<sup>2</sup> 10. 某高层建筑在裙房中设计有5层高的中庭，中庭四周回廊房间门窗为乙级防火门窗 中庭四周回廊中设火灾自动报警和自动喷淋灭火系统 把与中庭相通的其他部分用防火门进行分隔 中庭每层回廊口部位设耐火极限3小时以上的水幕 11. 高层建筑垃圾道不应设在楼梯间内；垃圾斗宜设在垃圾道前室内；垃圾斗应采用不燃材料制作 12. 剪刀楼梯间应为防烟楼梯间；应分别设置前室；梯段之间应设耐火极限不低于1小时的实体墙分隔；如设置一间前室，则两座楼梯应分别设加压送风系统 13. 高层建筑位于地面层的房间，面积 < 100M<sup>2</sup>可设一个门 14. 高层建筑观

众厅会议厅疏散口的设置疏散口最小净宽不应小于1.4M；门必须向外开；不应设门槛；内外1.4M内不应设踏步 15. 高层建筑避难层之间不宜超过16层 避难层应设消防电梯出口 避难层可兼做设备层 避难层应设有应急广播 16. 消防电梯的设置台数按主体最大楼层面积计 1500M<sup>2</sup>时，一台 4500M<sup>2</sup>时，二台 > 4500M<sup>2</sup>时，三台 可于客梯或工作梯兼用 17. 一级耐火防火墙耐火极限要为4小时 240厚粘土砖墙极限5小时 240天然石料墙为3.5小时 180钢筋混凝土墙3.5小时 120粘土砖墙为3小时 18. 非高层建筑 安全疏散距离（一、二级耐火、封闭楼梯间）双向疏散时：托幼25M；医疗、学校35M；其他40M 袋形走道时：托幼、医疗20M；学校其他22M 开敞外廊加5M；自动喷淋加25% 非封闭楼梯，双向减5M；袋形减2M 19. 高层建筑疏散距离（袋形减半）一般双向疏散40米，袋形走道20米 教学楼旅馆展览馆双向30米，袋形15米 医院病房为24米，12米 20. 剧院观众厅太平门的宽度不应小于1400 剧院室外疏散小巷的宽度为3M 21. 占地面积超过3000M<sup>2</sup>的展览馆宜设环形消防车道 大型消防车道回车场应不小于15×15M 消防车道可利用交通道路 环形消防车道与其他车道应有二处连通 22. 管道井应每隔2-3层的楼板处用耐火极限不低于0.5小时的不燃材料封隔 23. 附设的建筑物内的空调机房与建筑物内的其他部位隔开，其隔墙上的门应采用乙级防火门 24. 楼梯间内宜有天然采光 25. 室外疏散楼梯净宽不小于0.8米 疏散走道和楼梯的最小宽度不应小于1.1米 六层及以下的单元或住宅中一边设栏杆的疏散楼梯最小宽度可为1.0M 26. 在单元式住宅中，单元之间的墙应为耐火极限不低于1.5小时的非燃烧体，并砌至屋面板底部 27. 剧院等建筑的舞台与观众厅之间的隔墙应采用耐火

极限不低于3.5小时的非燃烧体 28. 需设防烟楼梯间的建筑，其室外楼梯可为辅助防烟楼梯，但其净宽度及倾斜度的要求是 0.9； 45° 29. 电梯井与电梯机房的墙壁等均应采用耐火极限不低于1小时的非燃烧体 30. 跃廊式住宅的安全疏散距离，应从户门算起；小楼梯的一段距离按1.5倍水平投影计算 31. 在布置影剧院的疏散走道时，横走道之间的座位排数排数和纵走道之间的每排座位数不宜超过20排、22个 32. 一类高层：高级住宅、医院、19层及以上的普通住宅 超过50米的公建及重要公建 33. 二类高层：10-18层的普通住宅 不超过50米的公建 34. 高层消防扑救面长度不小于高层建筑主体的一条长边或1/4周长；扑救面范围内不应布置高度大于5米，进深不大于4米的裙房 35. 高层建筑内的营业厅、展厅等设有自动报警与灭火系统，并用不燃或难燃材料装修时，地上部分防火分区允许最大建筑面积为4000M<sup>2</sup>；地下部分为2000M<sup>2</sup> 附属部分与主体用防火墙分隔时，面积可增加到2500M<sup>2</sup>，再加自动喷淋加倍，面积可做到5000M<sup>2</sup> 36. 需设排烟设施的走道及净高小于6M的房间应采取挡烟垂壁或从顶棚下突出不小于0.5M的梁划分防烟分区；每个防烟分区的建筑面积不宜超过500M<sup>2</sup>，且防烟分区不应跨越防火分区 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](http://www.100test.com)