

一注考试防火重点知识归纳(2) 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__E4_B8_80_E6_B3_A8_E8_80_83_E8_c57_90206.htm

2. 电梯台数及排列 《民用建筑设计通则》4.3.1: 三、以电梯为主要垂直交通的不少于2台, 四、不转角单排 < 4台 双排 < 8台 《住宅设计规范》4.1.7 十二层以上, 不应 < 2台, 其中一台容纳担架床。3. 电梯候梯厅 《民用建筑设计通则》4.3.1: 五表4.3.1 《住宅设计规范》4.1.9: > 轿箱深, > 1.5m。(四)安全疏散 1. 安全出口 《建筑设计防火规范》名词解释 安全出口 凡符合本规范规定的疏散楼梯或直通室外地平面的门。《建筑设计防火规范》7.4.4: 疏散用楼梯和疏散通道上的阶梯, 不应采取螺旋楼梯和扇形踏步, 但踏步上下两级所形成的平面角度不超过100°, 且每级离扶手25cm处的踏步深度超过22cm时, 可不受此限。《高层民用建筑设计防火规范》2.0.15: 术语 保证人员安全疏散的楼梯或直通室外地平面的出口。《高层民用建筑设计防火规范》6.2.6: 疏散用楼梯和疏散通道上的阶梯, 不应采取螺旋楼梯和扇形踏步, 但踏步上下两级所形成的平面角度不超过100°, 且每级离扶手25cm处的踏步深度超过22cm时, 可不受此限。首层安全出口 * 《建筑设计防火规范》5.3.8: 楼梯间的首层应直通室外, 当不超过四层时, 梯间至出口 < 15m。* 《高层民用建筑设计防火规范》6.2.2.3: 楼间紧接主出口时, 可做扩大的封闭楼梯间, 但应采用乙级防火门等防火措施与其它走道和房间隔开。《高层民用建筑设计防火规范》6.3.3.3: 消防电梯间在首层应设直通出口, 或经长度地地下室的安全出口 * 《高层民用建筑设计防火规范》6.1.12: 高

层建筑地下室、半地下室的安全疏散应符合下列规定： * 《高层民用建筑设计防火规范》 6.1.12.1：每个防火分区的安全出口不应少于两个。当有两个或两个以上防火分区，且相邻防火分区之间的防火墙上设有防火门时，每个防火分区可分别设一个直通室外的安全出口。 6.1.12.2：房间面积不超过50，且经常停留人数不超过15人的房间，可设一个门。 * 《高层民用建筑设计防火规范》 6.1.12.3：人员密集的厅、室疏散出口总宽度，应按其通过人数每100人不小于1.00m计算。 * 《高层民用建筑设计防火规范》 6.2.8：地下室、半地下室的楼梯间，在首层应采用耐火极限不低于2.00h的隔墙与其它部位隔开并宜直通室外，当必须在隔墙上开门时，应采用乙级防火门。地下室或半地下室与地上层不宜共用楼梯间，当必须共用楼梯间时，宜在首层与地下或半地下室的入口处，设置耐火极限不低于2.00h的隔墙和乙级防火门隔开，并应有明显标志。 * 《建筑设计防火规范》 5.3.6：同安全出口、一个出口条件。另：地下室面积共同楼梯间时，应在首层出口处，设置耐火极限不低于2.00h的隔墙和防火门隔开。汽车库的安全出口 * 《汽车库、修车库、停车场设计防火规范》 6.0.1：汽车库的人员安全出口和汽车疏散出口应分开设置。设在工业与民用建筑内的汽车库，其车辆疏散出口应与其他部分的人员安全出口分开设置。人防地下室的安全出口 《人民防空地下室设计规范》 3.4.1.1：防空地下室的每个防护单元不应少于两个出入口（不包括防护单元之间的连通口），其战时使用的主要出入口应设在室外，且不应采用竖井式。《人民防空地下室设计规范》 3.4.12：防空地下室的战时主要出入口，应设置防毒通道、洗消间或简易洗消间。医疗救护工程、

专业队队员掩蔽部和一等人员掩蔽所应设两道防毒通道和洗消间。二等人员掩蔽所和战时室外染毒情况下有人员出入的配套工程，应设一道防毒通道和简易洗消间。疏散门《建筑设计防火规范》7.4.7：疏散用门疏散方向开（不超过60人不限）不应用侧拉门，严禁转门。*《建筑设计防火规范》5.3.4：人员密集场所、观众厅的入场门、太平门不应设门槛，其宽度应 $>1.40\text{m}$ ，紧靠门口 1.40m 内不应设踏步。太平门应为推闩式外开门。*《高层民用建筑设计防火规范》6.1.16：疏散方向开，不应用侧拉门、吊门和转门，自动启闭的门应有手动装置。6.1.11.6：观众厅的疏散外门，宜采用推闩式外开门。

2. 安全出口个数 *《建筑设计防火规范》5.3.1：公共建筑和通廊式居住建筑安全出口的数目不应少于2个。*《建筑设计防火规范》5.3.6：地下、半地下建筑内每个防火分区的安全出口不应少2个，相邻布置时，分区防火墙上的防火门可作第二安全出口，但每一个防火分区必须有一个直通室外的安全出口。人数不超过30人且建筑面积 *《高层民用建筑设计防火规范》6.1.1：高层建筑每个防火分区的安全出口不应少于两个。*《高层民用建筑设计防火规范》6.1.12.1：地下、半地下建筑内每个防火分区的安全出口不应少2个，相邻布置时，分区防火墙上的防火门可作第二安全出口，但每一个防火分区必须有一个直通室外的安全出口。*《汽车库、修车库、停车场设计防火规范》6.0.2：汽车库、修车库的每个防火分区内，其人员安全出口不应少于两个（可设1个条件见下项）。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