

建筑设计指导：建筑构件耐火极限 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/89/2021\\_2022\\_\\_E5\\_BB\\_BA\\_E7\\_AD\\_91\\_E8\\_AE\\_BE\\_E8\\_c57\\_89682.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/89/2021_2022__E5_BB_BA_E7_AD_91_E8_AE_BE_E8_c57_89682.htm) 建筑构件按时间温度标准曲线进行耐火试验，从受到火的作用起，到失去支持能力或完整性被破坏或失去隔火作用时为止的这段时间，用小时表示。建筑物的耐火等级分一、二、三、四级。一类高层建筑的耐火等级应为一、二级，二类高层建筑的耐火等级不应低于二级。建筑的主要承重构件，如柱、梁、墙、楼板等一般由非燃烧的混凝土和砖石构成，其耐火极限一般可以达到一、二级耐火等级的要求。而对一些目前常用的预应力梁、楼板的耐火极限达不到有关规范的要求，必须采取增加主筋的保护层厚度、采取喷涂防火材料或其它防火措施，提高其耐火能力，使其达到规范要求的耐火极限。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)