建筑基础常识民用建筑构造(二) 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\_E 7 AD 91 E5 9F BA E7 c57 89709.htm 第二节 民用建筑的构 造组成 建筑物一般是由:基础、墙或柱、楼地层、楼梯、屋 顶和门窗等六大部分组成。 一、基础 (一) 概念 概念:基础 是位于建筑物最下部的承重构件,承重建筑物的全部荷载, 并将这些荷载传给地基。 (二)地基、基础设计应满足的基 本条件 1、强度、稳定性和均匀沉降 2、耐久性 3、经济性( 三) 地基常用加固方法 常用的人工加固地基的方法有: 压实 法 换土法 桩基 (四)基础的类型 1、按基础的埋置深度分类 2、按基础所用材料及受力特点分类3、按基础的构造形式分 类二、墙体 1、墙体的作用 2、墙体的类型 3、砖墙结构 砖墙 材料 砖墙细部结构 (1) 墙脚构造 (2) 门窗过梁与窗台 (3 )墙体加固措施(4)变形缝构造三、楼板层和地面(一) 楼板层的组成 (二)楼板的类型 (三)钢筋混凝土楼板层 按 施工方式不同,可分为:1、现浇式钢筋混凝土楼板2、预制 装配式钢筋混凝土楼板 楼地面构造 1、楼地面的组成 2、楼地 面的分类 3、踢脚线 四、阳台及雨棚 (一)阳台的类型 (二 ) 雨棚 五、楼梯与台阶 (一)楼梯的组成 (二)楼梯的形成 (三)台阶六、屋顶(一)屋顶的设计要求(二)屋顶形式 七、门和窗门和窗在房屋中起着重要的作用。 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