

CPV辅导建筑工程评估建筑工程的组成与构造（二）讲义

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/81/2021_2022_CPV_E8_BE_85_E5_AF_BC_E5_c47_81137.htm

一、楼盖 1、楼盖是房屋水平方向的承重构件，主要由面层、承重层和顶棚三部分组成。

2、钢筋混凝土楼盖由施工方法可分为现浇整体式钢筋混凝土楼盖和预制装配式钢筋混凝土楼盖。现浇整体式钢筋混凝土楼盖依据梁、板结构形式不同又分为 肋形楼盖：

井式楼盖、 无梁楼盖。 3、楼盖的基本结构：梁、板、柱

。（1）、梁从受力状态可分为 简支梁、 连续梁、悬臂挑梁。（2）、现浇板。从受力角度分析，板实际上相当于宽度大而高度低的梁，所以板也分为 简支板、 连续板、 悬臂板。现浇板由于长、宽比不一样，受支承条件、变形因素影响又可分为 单向板：板的四周支撑于次梁、主梁或砖墙上，且板的长边与短边之比大于2 双向板：长边与短边之比小于2,变形后象个锅底。（3）、预制板 预制板种类： 圆孔板：自重轻，应用最广，如楼板、屋面板等。

槽形板：承受载荷大，用与厕所、卫生间，易于凿洞。平板、 走道板、 管沟板。预制板安装要求要平稳，一般在安装位置铺设m5水泥砂浆找平。预制板联接要牢靠，接头钢筋搭接，板缝内埋入纵向连接筋。板接头处，板缝间要高标号细石混凝土灌注 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