

预应力混凝土的分类与特点结构工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/636/2021_2022__E9_A2_84_E5_BA_94_E5_8A_9B_E6_c58_636475.htm 预应力混凝土的分类

与特点 1. 预应力混凝土分类 (1)按其工艺分 先张法。 后张法。 (2)按施加预应力的方法分 机械张拉。 电热伸张。 (3)按其所用的钢筋分 预应力冷拔低碳钢丝混凝土。

预应力混凝土。 预应力钢绞线(钢丝束)混凝土。 (4)按结构受力特点分 部分预应力混凝土结构。 无黏结预应力结构。 预应力芯棒结构，叠合结构。 2. 预应力混凝土的特点

预应力混凝土与普通钢筋混凝土相比，有以下一些优点：提高构件的抗裂度和刚度。 增加了结构及构件的耐久性。

结构自重轻，能用于大跨度结构。 能节约材料，与钢结构相比，能节约大量钢材，降低成本，增加耐火性能；与钢筋混凝土相比，同跨度构件能节约钢筋和混凝土，而相对经济。 快把结构工程师站点加入收藏夹吧！ 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