

二级结构辅导：基础、地基加固方法结构工程师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_\\_E4\\_BA\\_8C\\_E7\\_BA\\_A7\\_E7\\_BB\\_93\\_E6\\_c58\\_644836.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E7_BB_93_E6_c58_644836.htm)

a、增大截面法 适用于埋深相对较浅的独立基础、条形基础，对筏基、箱基、桩基适用性差。 b、增加埋深法 适用于紧邻下卧层为良好持力土层的情况，同时持力层最好在地下水位线以上。 c、改变基础类型法 如由独立基础改为条基；由条基改为筏基、桩基；由砖条基改为混凝土条基等。 d、压力注浆法 适用于处理承载力不均匀的地基土，浆液采用水泥浆或水泥-水玻璃混合液，但一般不能用于有湿陷性的土层。 e、静压桩法 适用性广，将荷载向深层土体传递，但压桩力应小于上部结构自重的80%。 快把结构工程师站点加入收藏夹吧！ f、树根桩法 适用性广，既加固了地基土，又将上部荷载向深层土体传递。但易塌孔的土层（如淤泥质土）慎用 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](http://www.100test.com)