

专业知识（四）辅导：地基加固或处理岩土工程师考试 PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/586/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_93\\_E4\\_B8\\_9A\\_E7\\_9F\\_A5\\_E8\\_c63\\_586261.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/586/2021_2022__E4_B8_93_E4_B8_9A_E7_9F_A5_E8_c63_586261.htm)

把岩土师站点加入收藏夹 地基加固或处理，按其原理和做法的不同可分为以下四类。(1)排水固结法。利用各种方法使软黏土地基排水固结，从而提高土的强度和减小土的压缩性。(2)振密、挤密法。采用某种措施，如振动、挤密等，使地基土体增密，以提高土的强度，降低土的压缩性。(3)置换及拌入法。以砂、碎石等材料置换软土地基中部分软土，或在松软地基中掺入胶结硬化材料，或向地基中注入化学药液产生胶结作用，形成加固体，达到提高地基承载力、减小压缩量的目的。(4)加筋法。通过在地基中埋设强度较大的土工聚合物，以达到加固地基的目的。选择地基处理方案时，应根据工程和地基的实际情况，并考虑到施工速度和加固所需的设备等条件，对各种加固方案进行综合比较，做到经济上合理，技术上可靠。

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)