

专业知识（四）辅导：岩土工程的延伸与深化岩土工程师考试 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\\_586368.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/586/2021_2022__E4_B8_93_E4_B8_9A_E7_9F_A5_E8_c63_586368.htm) 把岩土师站点加入收藏夹

岩土工程是工程勘察的延伸与深化，贯穿于建设项目的全过程，是土木建筑工程中的一个自成系统的新专业。它研究的对象是土体与岩体，研究方法是成因分析、力学计算和比拟判断。岩土工程的工作内容是研究岩土体的整治改造与利用问题，最终为建设工程提供具有经济效益、社会效益和环境效益的优化方案及成果，其理论基础是土力学、岩石力学、工程水文地质学和地基基础工程学。60年代岩土工程

（Geotechnical Engineering）在欧美一些经济发达的国家已经形成。80年代初上海引入岩土工程体制，当时，经过30年工程实践的勘察单位感到苏联技术模式在功能上的狭窄性、研究程度上的肤浅性是个问题，迫切要求革新工程勘察机制，仿效岩土工程体制，利用自身熟悉岩土特性的技术优势及拥有的技术装备，深入掌握岩土特性，结合工程要求，研究岩土整治和利用方案，开展岩土工程勘察、设计、治理、监测与监理，坚持岩土工程的整体性、连贯性、综合性。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)