

专业知识（四）辅导：工程地震学所研究的主题岩土工程师
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_586331.htm 把岩土师站点加入收藏夹

工程地震学所研究的主题：1.地震宏观考察 这是工程地震学的基础工作，目的在于取得强烈地震造成的实际破坏现象和震时景物等各种反应的第一手资料。2.强震观测 服务于工程需要的强震观测则在于取得大地震近场地面运动过程和它在作用下建筑物反应过程的准确记录。3.近场地面运动 地震造成的破坏主要来自地震近场的地面运动，因此地面运动特性成为工程地震学的主要研究对象之一。4.地震区域划分和地震危险性分析 这是旨在给工程场地提供在未来一定时期内可能遭受地震袭击的危险程度（简称地震危险性），以便采取适当的防御措施。5.地震小区划 这是相对于地震区划而言。地震区划是从大范围划分地震危险性不等的区域；地震小区划是在局部范围分清对抗震有利或不利的场地，着重研究场地条件对地震烈度（广义的）的影响。6.近场地震学 它研究的主题是近场地面运动和震源机制的关系。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