

岩土工程师考试专业辅导：工程地质测绘4 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/94/2021_2022__E5_B2_A9_E5_9C_9F_E5_B7_A5_E7_c63_94845.htm

第四节 工程地质测绘的方法和程序 工程地质测绘的方法和一般地质测绘的方法相同。几番沿一定的测绘路线作沿途观察，在关键的点上进行仔细观察和描述。观察线的不止应以最短的路线观察到最多的工程地质要素和现象为原则。范围较大的中小工程比率尺工程地质测绘，一般以穿越岩层走向或地貌、物理地质现象单元来不止观察路线，以便能较准确地圈定各工程地质单元的边界。来源：www.examda.com 在工程地质测绘过程中，最重要的是要把点和点、线于线之间所观察到的现象联系起来，克服只孤立地在各个点上观察而不作沿途连续观察和不及对观察到的现象进行综合分析的偏向。同时还要将工程地质条件和拟进行的工程活动的特点联系起来，以便能确切地预测工程地质问题的性质和规模。此外，还应在测绘过程中几实际资料和各种界线如实地反映在手图上，并逐日清绘于室内底图上进行必要的补充观察以提高测绘的质量。工程地质测绘的程序哈其它的地质测绘工作相同。首先在室内查阅以有的研究资料，明确本次测绘需要重点研究的问题并编制出工作计划，而后进行航卫片的解释，对区域工程地质条件做出初步的总体评价，判明工程地质条件各因素的一些标志。进而进行现场踏勘选定测绘标准剖面的位置。测绘地质剖面掌握岩层层序、岩性特征、接触关系以及各类土石的工程地质特征，以确定分层原则、单位和标准层；测制地貌剖面以便划分地貌单元和各单元的特征。完成了以上工作后才进

行面积测绘。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