

土方工程施工技术方法要求二级建造师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/524/2021_2022__E5_A3_AB_E6_96_B9_E5_B7_A5_E7_c55_524391.htm

一、土的工程分类 土方施工中，按开挖的难易程度，分为八类：一类土（松软土）

），二类土（普通土），三类土（坚土），四类土（砂砾坚土），五类土（软石），六类土（次坚石），七类土（坚石），八类土（特坚石）

二、土方开挖 1.挖方边坡的确定：应根据使用时间（临时或永久性）、挖土深度、土的种类、物理力学性质（内摩擦角、黏聚力、密度、湿度）、水文情况等确定。

5.基坑一般采用“开槽支撑，先撑后挖，分层开挖，严禁超挖”的开挖原则。

三、土方的填筑与压实 土方填筑 1.填土应从最低处开始，由下向上整个宽度分层铺填碾压或夯实。

2.填方应分层进行并尽量采用同类土填筑。 3.填方的边坡坡度应根据填方高度、土的种类和其重要性等确定。 4.应在相对两侧或四周同时进行回填与夯实。 填土的压实 1.压实方法一般有：碾压法、夯实法和振动压实法以及利用运土工具压实法等。

2.影响填土压实质量的主要因素：压实功、土的含水量以及每层铺土厚度 3.当天填土，应在当天压实。 4.填土压实质量应符合设计和规范规定的要求。

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