

土方开挖的基本准备方法岩土工程师考试 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\\_\\_E5\\_9C\\_9F\\_E6\\_96\\_B9\\_E5\\_BC\\_80\\_E6\\_c63\\_586765.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/586/2021_2022__E5_9C_9F_E6_96_B9_E5_BC_80_E6_c63_586765.htm) 把岩土师站点加入收藏夹

(1) 在施工组织设计中，要有单项土方工程施工方案，对施工准备、开挖方法、放坡、排水、边坡支护应根据有关规范要求设计，边坡支护要有设计计算书。(2) 人工挖基坑时，操作人员之间要保持安全距离，一般大于2.5M；多台机械开挖，挖土机间距离应大于10m，挖土要自上而下，逐层进行，严禁先挖坡脚的危险作业。(3) 挖土方前对周围环境要认真检查，不能在危险岩石或建筑物下面进行作业。(4) 基坑开挖应严格按照要求放坡，操作时应随坡的稳定情况，发现问题及时加固处理。(5) 机械挖土，多台阶同时开挖土方时，应验算边坡的稳定。根据规定和验算确定挖土机高边坡的安全距离。(6) 深基坑四周设防护栏杆，人员上下要有专用爬梯。(7) 运土道路的坡度、转弯半径要符合有关安全规定。(8) 爆破土方要遵守爆破作业安全有关规定。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)