

深基坑工程安全技术交底岩土工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/545/2021_2022__E6_B7_B1_E5_9F_BA_E5_9D_91_E5_c63_545690.htm

1. 进入施工现场必须遵守安全操作规程和安全生产十大纪律。2. 严格执行施工组织设计和安全技术措施，不准擅自修改。3. 基坑开挖前，应先检查了解地质、水文、道路、附近建筑物、民房等状况，做好记录，开挖过程经常观测变化情况，发现异常，立即采取应急措施。4. 作业前要全面检查开挖的机械、电气设备是否符合安全要求，严禁带"病"运行，基坑现场排水、降水、集水措施是否落实。5. 作业中应坚持由上而下分层开挖，先放坡，先支护，后开挖的原则，不准碰损边坡或碰撞支撑系统或护壁桩，防止坍塌，未支护前不准超挖。6. 基坑周边严禁超荷载堆土、堆放材料设备，不得搭设临时工棚设施。7. 基坑抽水用潜水泵和电源电线应绝缘良好，接线正确，符合三相五线制和"一机一闸，一漏一箱"要求，抽水时坑内作业人员应返回地面，不得有人在坑内边抽水边作业，移动泵机必须先拉闸切断电源。8. 汽车运土，装载机铲土时，应有人指挥，遵守现场交通标志和指令，严禁在基坑周边行走运载车辆。9. 基坑开挖过程，应按设计要求，及时配合做好锚杆拉固工作。10. 基坑开挖到设计标高后，坑底应及时满封闭，及时进行基础施工，防止基坑暴露时间过长。11. 开挖过程，如需石方爆破，应制定包括药量计算的专项安全作业方案，报公安部门审批后才准施爆，并严格按有关爆破器材规定运输、领用、存放和管理（包括遵守爆破作业安全规程）。12. 夜间作业应配有足够照明，基坑

内应采用36V以下安全电压。 13 . 深基坑内应有通风、防尘、防毒和防火措施。 14 . 作业人员必须沿斜桥道上落基坑。

百考试题岩土工程师站 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