

土方工程在雨季、冬季和夜间施工应注意事项岩土工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9C\\_9F\\_E6\\_96\\_B9\\_E5\\_B7\\_A5\\_E7\\_c63\\_644577.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E5_9C_9F_E6_96_B9_E5_B7_A5_E7_c63_644577.htm) 雨季、冬季和夜间施

工条件较差，容易发生伤亡事故。故在施工中更应注意。如有可能，应避免在雨季、冬季和夜间施工。土方工程在雨季施工时，要注意：应全面检查原有排水系统，进行疏浚或加固，必要时要增加排水措施，保证水流畅通，傍山沿河地区应制定防汛措施；开挖基坑（槽）或管沟时，应四周垒填土埂，防止雨水流入，并要特别注意边坡和直立壁的稳定。

必要时可放缓边坡或增设支撑，并加强对边坡和支撑的检查；雨季施工不宜靠房屋墙壁和围墙堆土，防止倒塌事故。

土壤在冬季受冻变硬，难以挖掘，故在冬季施工应专门制定保证工程质量和施工安全的安全技术措施，并对操作人员进行安全技术培训。整个冬季施工应随时掌握气候变化情况，以便预先做好保护措施。开挖冻土，应根据施工方法，制定专门的安全技术措施。雨季和冬季施工时应对运输道路采取防滑措施，如加铺炉渣、砂子等，以保证正常运输和安全。

大风、大雨期间应暂停施工。夜间施工应有足够的照明，在深坑、陡坡等危险地段应增设红灯标志，以防发生伤亡事故。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)