

一级建造师辅导：公路工程安全技术要点一级建造师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c54_645461.htm 公路工程安全技术要点

1.高处作业分级：1级：2~5m；2级：5~15m；3级

：15~30m；特级：30m以上。2.高处作业人员必须进行高处作业的安全知识培训；在高空施工采用新技术、新工艺、新材料、新设备时，要提前对相关人员进行安全技术培训与交底。 文章来源:百考试题网

3.高处作业人员须经体检合格后方可上岗，并要定期进行体检。凡患有高血压、心脏病、精神病、恐高症、癫痫病、严重贫血病、严重关节炎等疾病及其他不适合高处作业的人员，不得从事高处作业施工。4.从事高处作业的人员必须戴安全帽、系安全带、穿防滑鞋，不得穿拖鞋、硬底鞋进行高处作业。 文章来源:百考试题网

5.在高空作业时，作业人员必须配备工具袋、防止各种工具、零件等物料坠落伤人。6.严禁高空作业人员向下乱抛杂物。7.严禁酒后和过度疲劳的人员进行登高作业。8.高空作业的脚踏板应用坚实的钢拉板或木板铺满，不得留有空隙或探头板，脚踏板上的油污、泥沙等应及时清除，防止滑倒。 来源：考试大

9.在有坠落可能的部位作业时，必须把安全带挂在牢固的结构上，安全带应高挂低用，不可随意缠在腰上，安全带长度不应超过3m。10.高空作业应按规定挂设安全网（立网和平网），安全网内不许有杂物堆积，破损的安全网应该及时予以更换。11.作业平台的承重必须满足施工荷载的要求，不得多人集中在作业平台的某一部位进行作业，以防发生突然断裂坠落伤人。

www.Examda.CoM考试就到百考试题 12.高

处作业操作平台的临边应设置防护栏杆，防护栏杆的高度不应低于1.2m，水平横档的间距不大于0.35m，强度满足安全要求。

13.高处操作平台必须设置供作业人员上下的安全通道和扶梯，平台严禁超载，平台架体应保持稳固。 百考试题论坛

14.操作平台的临边外侧下方是交通通道时，敞口立面必须设置安全网作全封闭处理，并设置限宽、限高、限速的安全标示牌和防撞设施。 来源：考试大

15.在高处进行预应力张拉作业前，必须搭置可靠的张拉工作平台，若在雨天作业，还应架设防雨棚，张拉钢筋的两端要设安全挡板，并在张拉作业平台上设置明显的安全标志和操作规程，禁止非操作人员在张拉作业时进入张拉施工区。 来源：www.examd.com

16.高处作业所用的物料、机具，均应合理分散、堆放平稳，不可放置在临边或升降机口附近，也不许妨碍作业人员通行和装卸。高处作业拆除下的模板及剩余物料应及时清理运走，不得随意乱置，严禁向下丢弃物料，传递物件时，不得抛掷。 百考试题论坛

17.高处作业场所必须设置完备可靠的安全防护设施和安全警示标识牌，任何人不得擅自移位、拆除和损毁，确因施工需要暂时移位和拆除的，要报经项目负责人审批后方可拆移。工作完成后要即行恢复原样，发现破损，应及时更新。 百考试题论坛

18.高处作业的挂篮、支架、托架、模板及操作平台等应由专业技术人员进行单项设计，其设计图纸、设计计算书、操作规程、技术交底等须上报主管部门审核，批准后实施，经验收合格后方可投入使用。

19.高处作业临时配电线路按规范架（敷）设整齐；架空线必须采用绝缘导线，不得采用塑胶软线；高空作业现场按要求使用标准化配电箱，箱内应安装漏电保护器，下班切断电源，锁好

电闸箱并有町靠的防雨设施。采集者退散 20.桥梁主塔（墩）塔身高于30m时，应在其顶端装设防撞信号灯，主塔还应采取防雷措施，设置可靠的防雷电装置。遇雷雨时，作业人员应立即撤离危险区域，任何人员不得接触防雷装置。 21.作业人员在上下交叉作业时，不得在同一垂直面上。下层作业人员应处于上层作业人员和物体可能坠落的范围之外。当不能满足要求时，上下之间应设置隔离防护层。 22.在高处进行电焊作业时，作业点下方及火星所及范围内，必须彻底清除易燃、易爆物品，作、肛现场要备置消防器材，严禁电焊人员将焊条头随手乱扔。 百考试题论坛 23.高处进行模板安装和拆除作业时，要按设计所确定的顺序进行，作业面及操作平台下方不得有人员逗留、走动和歇息。 百考试题 - 全国最大教育类网站(www . Examda. com) 24.进行高处拆除作业时，必须对拆除作业人员进行专业安全培训，作业前，要进行层层安全技术交底，并做好交底签认记录。 来源：考试大 25.拆除工程应自上而下进行，先拆除非承重部分，后拆除承重部分，严禁立体交叉或多层上下进行拆除，严禁疲劳作业，并派专人负责现场的安全监护。 26.在拆除龙门架、托架、钢支架等重物时，应有机械吊机配合进行，并有专人指挥，指挥人员信号明确。吊物要稳吊轻放，不得采取“整体推倒法”。 27.遇有六级（含六级）以上大风、浓雾、雷雨、冰雪等恶劣天气时，不得进行露天高处作业。雷雨、台风、大雪过后，应及时对高处作业安全设施逐一进行检查、清扫，发现有变形、松动、脱落、损坏现象时，应立即进行修理、加固，隐患消除后，方可继续作业。 28.高处作业上F应设置联系信号或通讯装置，并指定专人负责一级建造师相关新闻：公路工

程项目进度计划的编制辅导 更多信息请访问：百考试题一级
建造师网校 一级建造师免费题库 一级建造师论坛 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