

二级建造师考试题库: <http://wx.233.com/tiku/exam/187-0-0-3-0-0-0>

二级建造师网校听课: <http://wx.233.com/jzs2/>

二级建造师学习群: 102904460

## 2019 二级建造师**水利水电**考点突破:施工现场安全要求

【39 天全书考点突破, 点击下载】

### 施工道路及交通

施工生产区内机动车辆临时道路应符合道路纵坡不宜大于 8%, 进入基坑等特殊部位的各别短距离地段最大纵坡不得超过 15%; 道路最小转弯半径不得小于 15m; 路面宽度不得小于施工车辆宽度的 1.5 倍, 且双车道路面宽度不宜窄于 7.0m, 单车道不宜窄于 4.0m。施工现场工作面、固定生产设备及设施处所等应设置人行通道, 并符合宽度不小于 0.6m 等要求。

### 消防

消防通道应保持畅通, 宽度不得小于 3.5m。闪点在 45°C 以下的桶装、罐装易燃液体不得露天存放, 存放处应有防护栅栏, 通风良好。

用火作业区距所建的建筑物和其他区域不得小于 2m; 仓库区、易燃可燃材料堆集场距所建的建筑物和其他区域不小于 20m; 易燃品集中站距所建的建筑物和其他区域不小于 30m。

加油站油库, 应遵守下列规定: 独立建筑, 与其他设施建筑之间的防火安全距离应不小于 50m; 周围应设有高度不低于 20m 的围墙栅栏; 库区内道路应为环形车道, 路宽应不小于 35m, 并设有专门消防通道, 保持畅通; 罐体应装有呼吸阀、阻火器等防火安全装置; 应安装覆盖库(站)区的避雷装置, 且应定期检



扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

二级建造师考试题库: <http://wx.233.com/tiku/exam/187-0-0-3-0-0-0>

二级建造师网校听课: <http://wx.233.com/jzs2/>

二级建造师学习群: 102904460

测, 其接地电阻不大于  $10\Omega$ ; 罐体、管道应设防静电接地装置, 接地网、线用  $40\text{mm}\times 4\text{mm}$  扁钢或  $4\Phi$  圆钢埋设, 且应定期检测, 其接地电阻不大于  $30\Omega$ ; 主要位置应设置醒目的禁火警示标志及安全防火规定标识; 应配备相应数量的泡沫、干粉灭火器和砂土等灭火器材; 应使用防爆型动力和照明电气设备; 库区内严禁一切火源、吸烟及使用手机; 工作人员应熟悉使用灭火器材和消防常识; 运输使用的油罐车应密封, 并有防静电设施。

### 季节施工

昼夜平均气温低于  $5^{\circ}\text{C}$  或最低气温低于  $-3^{\circ}\text{C}$  时, 应编制冬期施工作业计划, 并应制定防寒防毒、防滑、防冻防火、防爆等安全措施。

### 施工排水

边坡工程排水设施, 应遵守下列规定: 周边截水沟, 一般应在开挖前完成, 截水沟深度及底宽不宜小于  $0.5\text{m}$ , 沟底纵坡不宜小于  $0.5\%$ ; 坡度超过  $50\text{m}$  时, 宜设置纵排水沟, 跌水或急流槽。急流槽的纵坡不宜超过  $1: 1.5$ ; 急流槽过长时宜分段, 每段不宜超过  $10\text{m}$ , 土质急流槽纵度较大时, 应设多级跌水; 边坡排水孔宜在边坡喷护之后施工, 坡面上的排水孔宜上倾  $10\%$  左右, 孔深  $3\sim 10\text{m}$ , 排水管宜采用塑料花管; 挡土墙宜设有排水设施, 防止墙后积水形成静水压力, 导致墙体坍塌; 采用渗沟排除地下水时, 渗沟顶部宜设封闭层, 寒冷地区沟顶回填土层小于冻层厚度时, 宜设保温层; 渗沟施工应边开挖、边支撑边回填, 开挖



扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

二级建造师考试题库: <http://wx.233.com/tiku/exam/187-0-0-3-0-0-0>

二级建造师网校听课: <http://wx.233.com/jzs2/>

二级建造师学习群: 102904460

深度超过 6m 时, 应采用框架支撑; 渗沟每隔 30-50m 或平面转折和坡度由陡变缓处宜设检查井。

基坑排水, 采用深井(管井)排水方法时: 管井水泵的选用应根据降水设计对管井的降深要求和排水量来选择, 所选择水泵的出水量与扬程应大于设计值的 20%-30%; 管井宜沿基坑或沟槽一侧或两侧布置, 井位距基坑边缘的距离不应小于 1.5m, 管埋置的间距应为 15-20m。

基坑排水, 采用井点排水方法时, 应满足以下要求: 井点布置应选择合适方式及地点; 井点管距坑壁不得小于 1.0-1.5m, 间距应为 1.0 冰箱里 2.5m; 虑管应埋在含水层内并较所挖基坑坑底低 0.9-1.2m; 集水总管标高直接接近地下水位线, 且沿抽水水流方向有 2%~5% 的坡度。

### 考点习题测试:

1. 施工现场的机动车道与外电架空线路(电压 1 ~ 10kV)交叉时, 架空线路的最低点与路面的垂直距离应不小于()m。

A. 6

B. 7

C. 8

D. 9



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

二级建造师考试题库: <http://wx.233.com/tiku/exam/187-0-0-3-0-0-0>

二级建造师网校听课: <http://wx.233.com/jzs2/>

二级建造师学习群: 102904460

参考答案: B

2. 水利水电工程施工现场架设临时性跨越沟槽的便桥和边坡枝桥, 应符合的要求是()。

- A. 基础稳固、平坦畅通
- B. 人行便桥、战桥宽度不得小于 1.5m
- C. 手推车便桥、战桥宽度不得小于 2m
- D. 机动翻斗车便桥、战桥, 应根据荷载进行设计施工, 其最小宽度不得小于 2.5m
- E. 设有防护栏杆

参考答案: ADE

**小编推荐:** [水利水电近四年命题分值统计及备考建议](#) | [在线模考](#)



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!