

城市桥梁工程相关标准规范二级建造师考试 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__E5_9F_8E_E5_B8_82_E6_A1_A5_E6_c55_645741.htm

1. 《公路桥涵施工技术规范》在支架上浇筑梁式桥的技术要求 计算模板、支架和拱架时，应考虑下列荷载并按表进行荷载组合：(1)模板、支架和拱架自重。(2)新浇筑圬工结构物的重力。 本文来源:百考试题网 (3)人员、材料、机具等荷载。(4)振捣混凝土产生的荷载。(5)新混凝土对侧模板压力。(6)混凝土倾倒时产生的水平荷载。(7)其他可能产生的荷载，如雪载，风载，水流压力，飘浮物冲击荷载。 2.模板、支架和拱架设计计算的荷载组合 支架和拱架应预留施工拱度，在确定施工拱度值时，应考虑支架受力产生的弹性和非弹性变形，支架基础的沉陷和结构物本身受力后各种变形。其中还应考虑1/2汽车荷载(不计冲击力)引起的梁或拱圈的弹性挠度。 计算模板、支架和拱架的强度和稳定性时，应考虑作用在模板、支架和拱架上的风力。设于水中的支架，尚应考虑水流压力、流冰压力和船只漂流物等冲击力荷载。 本文来源:百考试题网 3. 《城市桥梁设计荷载标准》中城市桥梁汽车荷载等级划分的有关规定 百考试题论坛 为达到与国际桥梁荷载标准相接轨的目的，城市桥梁设计采用按车道均布荷载进行加载设计，设计汽车荷载分为两个等级，城A级和城B级。每个等级汽车荷载又分为车辆荷载和车道荷载。城A级车辆荷载标准载重汽车采用五轴式货车加载，总重700kN，前后轴距为18.0m，行车限界横向宽度为3.0m。城B级车辆荷载标准载重汽车采用三轴式货车加载，总重300kN，前后轴距为4.8

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