

一级建造师《公路工程实务》讲义(六十九) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/236/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c54_236984.htm 1B432052

路基路面的相关技术要求

- 1) 一般规定 路基路面应保证其具有足够的强度、稳定性和耐久性。同时，路面面层应满足平整和抗滑的要求。路基设计应重视排水设施与防护设施的设计，取土、弃土应进行专门设计，防止水土流失、堵塞河道和诱发路基病害。高速公路、一级公路宜采用浅挖、低填、缓边坡的路基断面形式。通过特殊地质和水文条件的路段，必须查明其规模及其对公路的危害程度，采取综合治理措施，增强公路防灾、抗灾能力。高速公路、一级公路路面不宜分期修建，但位于软土、高填方等施工后沉降较大的局部路段，可按“一次设计、分期实施”的原则实施。
- 2) 路基高度设计，应使路肩边缘高出路基两侧地面积水高度，同时考虑地下水、毛细水和冰冻的作用，不使其影响路基的强度和稳定性。沿河及受水浸淹的路基边缘标高，应高出上表规定设计洪水频率的计算水位加壅水高、波浪侵袭高和0.5m的安全高度。
- 3) 路基压实度和原地面处理要求：路堤基底应清理和压实。基底强度、稳定性不足时，应进行处理，以保证路基稳定，减少工后沉降。路基压实度应符合表1B4320522规定。特殊干旱或特殊潮湿地区的路基压实度，表列数值可适当降低；三级公路修筑沥青混凝土或水泥混凝土路面时，其路基压实度应采用二级公路标准。
- 4) 路基防护应根据公路功能，结合当地气候、水文、地质等情况，采取相应防护措施，保证路基稳定。
- 5) 路面设计标准轴载为双轮组单轴100kN

。8)路面结构层所选材料应满足强度、稳定性和耐久性的要求。同时路面垫层材料宜采用水稳性较好的粗粒料或各种稳定类粒料。9)路基路面排水应符合以下规定：例：三级公路修筑沥青砼或水泥混凝土路面时，其路基压实度应采用()标准。A．一级公路B．二级公路C．三级公路D．四级公路答案：B 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