

1. 软土地基上的路基设计有何特点，进行软土地基上路基设计前需确定哪些基本条件（20分）
2. 简要分析沥青路面车辙形成的原因（20分）
3. 路基路面排水的目的和意义（20分）
4. 路基边坡破裂面的形式有哪些？简要说明各自计算方法（30分）
5. 我国为何制定《公路自然区划标准》？制定原则？公路设计中如何使用？（30分）
6. 我国水泥混凝土路面厚度设计理论基础、设计指标？混凝土路面结构设计计算流程（30分）