

2014 年长安大学 803 道路工程考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友乃从云竹寺人尔提供

一、路基路面部分

1. 环境因素对路面的影响有哪些，对路基的影响有哪些，并说出相应的对策；
2. 车辙的分类、形成原因、及预防措施；
3. 结合沥青路面的损坏类型，评价我国沥青道路设计指标，并给出改进意见；
4. 我水泥混凝土路面的设计规范中规定的力学结构模型有哪些？各有何特点，适应于哪些场合？并说出下面的路面结构属于哪种结构模型
5. 隧道道路与普通道路相比有哪些特点？有哪些损害类型，针对这些特点，我国隧道公路建设采用了哪些措施？
6. 普通硅酸盐水泥有什么性质？我国道路规范中对其有哪些评价指标？用这类水泥铺筑的路面有何性质？

二、道堪部分

1. 长下坡路段接小半径平曲线会对行车有哪些影响，从哪些方面评价可以避免这类影响
2. 高速公路横断面，包括边坡，排水设施如何设计？
3. 简要论述沿河线选线要点有哪些，及应注意的问题？
4. 名词解释：交织长度，竖曲线，回旋曲线，导向线，缓和曲线

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。