

重庆交通大学06年考研复试交通工程总论考试大纲 PDF转换  
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/116/2021\\_2022\\_\\_E9\\_87\\_8D\\_E5\\_BA\\_86\\_E4\\_BA\\_A4\\_E9\\_c73\\_116702.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/116/2021_2022__E9_87_8D_E5_BA_86_E4_BA_A4_E9_c73_116702.htm) 考试教材：徐吉谦主编，任福田主审，《交通工程总论》，人民交通出版社，2002年12月第二版 考试内容：第一章，第二章，第三章，第四章，第五章，第六章，第八章，第九章。考试总体要求：基本概念、基本理论、基本分析、基本计算。各章考试具体要求如下：第一章：了解交通工程的定义、作用、主要内容、发展趋势。第二章：掌握道路交通三要素的交通特性，特别是驾驶员的交通特性、交通量的特性、行车速度的交通特性；掌握交通流基本参数模型及应用。第三章：熟悉交通调查的主要方法，特别是试验车移动调查法（也称：浮动车测试法）；能进行交通调查组织设计。第四章：掌握交通流的统计分布理论及排队论的原理与应用，了解跟驰理论及流体力学模拟理论。第五章：熟悉道路通行能力和服务水平的概念、分类、通行能力的计算思路与原理。第六章：掌握交通规划的相关概念、交通规划的步骤、特别是“传统四步骤”的方法与原理，交通量分布与分配的方法及应用。第八章：掌握交通管理与控制的相关概念，交通标志、标线、标号的设置方法、原理。第九章：掌握交通安全的相关概念、交通安全的影响因素、交通事故发生的可能性、交通安全的分析评价及对策措施。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](http://www.100test.com)