|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **科目代码** | **科目名称** | **考 试 大 纲**(提纲式列举本科目须考查的知识要点, 纸张不够可附页) |
|  803  | 交通工程学 | **（一）应掌握部分**交通工程学的定义、人-车-路的基本特性、交通量特性、行车速度特性、交通密度特性、道路交通流特性、交通流概率统计模型、高速公路基本路段和交织区段通行能力计算、双车道一般公路路段通行能力计算、城市道路路段通行能力计算、道路平面交叉口通行能力竞赛、城市道路与公路交通需求发展预测模型概念、交通事故的调查与处理、交通事故分析、道路交通标志标线、道路交通信号控制。**（二）应熟悉部分**交通量调查、车速调查、行车延误调查、起讫点调查（OD调查）、道路交通流排队论模型和跟驰模型、高速公路立交匝道通行能力计算、公共交通线路通行能力计算、城市道路网与公路网规划布局设计方法、道路交通规划方案质量评价与综合评价、交通安全评价、交通安全预防措施、道路平面交叉口交通管理方法、道路交通行车管理、道路交通运行组织、停车需求预测、停车场规划。 |