

附件 1:

## 交通运输工程学科主要考察知识领域

### 一、水路运输系统

- (1) 水运资源的合理开发和利用
- (2) 船舶与水运基础设施
- (3) 航行安全保障技术
- (4) 船舶运输组织
- (5) 水路运输现代化

### 二、交通运输系统规划

- (1) 城市道路交通系统规划
- (2) 公路交通系统规划
- (3) 水运交通系统规划
- (4) 铁路交通系统规划
- (5) 航空运输系统规划

### 三、智能运输系统

- (1) 定位系统
- (2) 交通流诱导系统
- (3) 交通通信系统
- (4) 电子收费系统
- (5) 汽车自动驾驶系统
- (6) 智能运输系统的评价和标准化
- (7) 铁路、水路、航空智能运输系统