

上海海事大学
研究生入学考试考试大纲

考试科目	802 交通运输工程导论	参考书	《交通运输工程导论》（第一版）姚祖康、顾保南、王炜 人民交通出版社，2003 年 3 月
题型及分数比例	150 分 一、问答题十题，每题 10 分共 100 分 二、计算题二题，每题 25 分共 50 分		
考试大纲： 复习内容提要： 一、运输和交通运输系统 1、运输的性质和作用。 2、交通运输系统的组成和特点。 3、我国各种交通运输系统概况。 4、城市交通运输系统。 二、载运工具的运行特性 1、载运工具的类型。 2、轨道载运工具。 3、道路载运工具。 4、水上载运工具。 5、空中载运工具。 三、交通流特性 1、交通流要素。 2、通行能力分析。 3、排队和延误分析。 4、服务水平分析。 四、港口工程与交通控制 1、港口的类型和组成。 2、港口水域。 3、码头。 4、港口陆域作业区 5、水上交通控制和管理			