

上海海事大学2019年全日制硕士研究生招生专业目录、考试科目及参考书目

备注：考试科目若教育部有最新要求，我校也会根据要求，对现有科目进行调整。请各位考生定期关注我校发布的信息。考试

一、学术型硕士研究生

| 专业代码、名称及研究方向 | 2018年招生数 | 初试科目 | 初试科目参考书 | 复试科目 | 复试科目参考书 | 同等学力加试科目 | 加试科目参考书 |
|---|----------|---|--|---------------------|--|---------------------------|---|
| 学院名称：商船学院 | | | | | | | |
| 系、所名称：航海系 联系人：赵老师 Email:yqzhao@shmtu.edu.cn 电话：021-38283360 | | | | | | | |
| 082302 交通信息工程及控制 01 船舶导航 02 海上通信 03 海上智能交通 | 19 | ① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 301数学一 ④ 801航海仪器或 802交通运输工程导论 | 航海仪器：《航海仪器》陈宇里上海浦江教育出版社出版,2012年； 交通运输工程导论：《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 | 510操纵与避碰或511C语言编程 | 操纵与避碰：《船舶操纵》龚雪根人民交通出版社 2008年；《船舶值班与避碰》蔡存强吴庆林人民交通出版社 2008年 C语言编程：《C语言程序设计》谭浩强清华大学出版社 | 1. 航海基础知识 2. 船舶货运 | 1. 航海类本科《航海学》、《航海仪器》、《航海气象》、《船舶结构与设备》、《船舶管理》、《船舶避碰与值班》、《船舶操纵》系列教材； 2. 《海上货物运输》邱文昌，大连海事大学出版社，2011年 |
| 082304 载运工具运用工程 01 船舶航行与航海环境 02 船舶安全与管理 03 海上货物运输与防污染 | 6 | ① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 301数学一 ④ 801航海仪器或 802交通运输工程导论 | 航海仪器：《航海仪器》陈宇里上海浦江教育出版社出版,2012年； 交通运输工程导论：《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 | 510操纵与避碰或511C语言编程 | 操纵与避碰：《船舶操纵》龚雪根人民交通出版社 2008年；《船舶值班与避碰》蔡存强吴庆林人民交通出版社 2009年 C语言编程：《C语言程序设计》谭浩强清华大学出版社 | 1. 航海基础知识 2. 船舶货运 | 1. 航海类本科《航海学》、《航海仪器》、《航海气象》、《船舶结构与设备》、《船舶管理》、《船舶避碰与值班》、《船舶操纵》系列教材； 2. 《海上货物运输》邱文昌，大连海事大学出版社，2011年 |
| 系、所名称：轮机工程系 联系人：赵老师 Email:yqzhao@shmtu.edu.cn 电话：021-38283360 | | | | | | | |
| 080700 动力工程及工程热物理 01工程热物理 02热能工程 03动力机械及工程 05制冷及低温工程 | 57 | ① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 301数学一 ④ 803工程热力学 | 《工程热力学》沈维道，高等教育出版社，2001年； 《工程热力学》章学来主编，人民交通出版社，2011年3月 | 551传热学或552流体力学 | 《传热学》曹红奋人民交通出版社，2005 《传热学》戴炳生高等教育出版社，2000 《流体力学》孙祥海上海交通大学出版社 2005 | 1. 热工测试技术 2. 能源与动力装置基础 | 《热能与动力工程测试技术》郑正泉，华中科技大学出版社，2001 《能源与动力装置基础》何国庚，中国电力出版社，2008 |
| 082402 轮机工程 01 船舶动力装置 02 现代轮机管理 03 船舶辅机工程 04 船机修造技术 05 轮机自动化 | 16 | ① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 301数学一 ④ 803工程热力学 | 《工程热力学》沈维道，高等教育出版社，2001年； 《工程热力学》章学来主编，人民交通出版社，2011年3月 | 513机械设计基础或514船舶动力装置 | 机械设计基础：《机械设计基础（第四版）》，杨可桢、程光蕴主编，高等教育出版社； 船舶动力装置：《船舶柴油机》，傅克阳等，上海浦江教育出版社，2013年 | 1. 船舶电气及控制 2. 船舶辅机 | 1. 《船舶电气设备及系统》，郑华耀，大连海事大学出版社，2011年 2. 《船舶辅机》韩厚德、杨万枫、孙永明等，人民交通出版社 2009年 |
| 082401 船舶与海洋结构物设计制造 01 船体疲劳状态监测 02 船海工程结构设计 03 船舶流体操纵特性分析 | 4 | ① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 301数学一 ④ 823船舶静力学 | 《船舶原理（上册）》，编者：盛振邦，刘应中，上海交通大学出版社，2003年9月第一版 | 553船舶设计原理 | 《船舶设计原理》，编者：顾敏童，上海交通大学出版社，2010年7月第二版 | 1. 船舶阻力与推进 | 《船舶原理（上、下册）》，编者：盛振邦，刘应中，上海交通大学出版社，2003年9月第一版 |
| 学院名称：物流工程学院 联系人：任老师 Email:dyren@shmtu.edu.cn 电话：021-38282608 | | | | | | | |
| 系、所名称：电气自动化系 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|----|--|-------------------------|---|--|-----------------------|--|
| 080800 电气工程(学术型) 01电机与电器 02电力系统及其自动化 04电力电子与电力传动 05 电工理论与新技术 | 54 | ①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④820电路原理 | 《电路(第5版)》邱关源, 高等教育出版社 | 515电力电子技术或 516电力传动控制系统或 546自动控制原理 | 电力电子技术:《电力电子技术(第5版)》王兆安, 机械工业出版社; 电力传动控制系统:《电力传动控制系统》汤天浩, 机械工业出版社;《电力拖动自动控制系统(第4版)》阮毅, 机械工业出版社; 自动控制原理:《自动控制原理(上、下册)》吴麒、王诗宓, 清华大学出版社 | | |
| 081101控制理论与控制工程 01复杂系统控制与优化 02系统建模、分析与控制 03控制理论与应用 04电磁测量与机器视觉 | 20 | ①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④804自动控制原理 | 自动控制原理(第5版), 胡寿松, 科学出版社 | 518微机原理或 519电子技术 | 微机原理:《微机原理与接口技术》冯博琴, 清华大学出版社 电子技术:《电子技术基础》康华光, 高等教育出版社 | 1. 电路原理 2. 计算机控制系统 | 1. 电路原理:《电路》(第5版)邱关源高等教育出版社; 2. 计算机控制系统:《计算机控制系统》(第2版)王锦标清华大学出版社 |

系、所名称: 机械工程系

| | | | | | | | |
|--|----|--|-------------------------------------|--|--|--|--|
| 080200 机械工程(学术型) 01机械制造及其自动化 02机械电子工程 03机械设计及理论 | 40 | ① 101思想政治理论 ②201英语一 ③ 301数学一 ④ 805工程力学 | 《工程力学》单辉祖谢传锋合编, 高等教育出版社, 2004年1月第1版 | 下列科目中任选一门: 521机械设计基础或 518微机原理 570工程测试技术 | 《机械设计基础(第四版)》, 杨可桢、程光蕴主编, 高等教育出版社;《微机原理与接口技术》冯博琴, 清华大学出版社 2002年;《机械工程测试技术基础》熊试波、黄长艺机械工业出版社, 2011 | | |
|--|----|--|-------------------------------------|--|--|--|--|

学院名称: 信息工程学 联系人: 王老师 Email: ruiwang@shmtu.edu.cn 电话: 021-38282808

系、所名称: 计算机科学系

| | | | | | | | |
|---|----|--|---|------------------|---|--|--|
| 081200 计算机科学与技术 01计算机系统结构 02计算机软件与理论 03计算机应用技术 | 70 | ① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 301数学一 ④ 828 数据结构及程序设计 | 《数据结构(C语言版)》, 严蔚敏, 吴伟民, 清华大学出版社;《C程序设计(第四版)》, 谭浩强, 清华大学出版社。 | 523离散数学或524数据库原理 | 离散数学:《离散数学》左孝凌、刘有才, 上海科技出版社 数据库原理:《数据库系统概论》萨师焯、王珊, 高等教育出版社 | | |
|---|----|--|---|------------------|---|--|--|

系、所名称: 电子工程系

| | | | | | | | |
|--|----|---|---------------------|----------------------------------|--|--|--|
| 081000 信息与通信工程 01 通信与信息系统 02 信号与信息处理 | 50 | ① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 301数学一 ④ 806信号与系统 | 《信号与系统》郑君里, 高等教育出版社 | 525通信原理或526数字信号处理或527脉冲数字电路和微机原理 | 《通信原理》第六版, 樊昌信, 国防工业出版社 《数字信号处理基础》, 侯正信, 电子工业出版社 《微机原理与接口技术》, 谢维成牛勇编, 华中科技大学出版社,《数字电路逻辑设计》(第二版), 王毓银, 高等教育出版社 | | |
|--|----|---|---------------------|----------------------------------|--|--|--|

学院名称: 交通运输学院 联系人: 罗老师 Email: luolin@shmtu.edu.cn 电话: 38282300

| | | | | | | | |
|--|----|---|--|------------------|---|-------------------------|---|
| 082303 交通运输规划与管理 01 交通运输战略与规划研究 02 现代物流管理 03 国际航运现代化管理 04 国际港口现代化管理 05 交通运输系统规划、设计与控制 | 72 | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 807 交通运输工程学或 808 交通工程学 | 交通运输工程学：《交通运输工程学》（第二版）沈志云、邓学钧人民交通出版社 2003年9月 交通工程学：《交通工程学》（第二版）任福田、刘小明、荣建等人民交通出版社 2008年7月 | 528 管理学原理或交通工程综合 | 《管理学教程》周健临等编著上海财经大学出版社 《管理学—原理与方法》（第三版）复旦大学出版社 《城市交通与道路系统规划》（新版），文国玮著，清华大学出版社，2007年3月 | 1. 国际航运管理 2. 港口装卸工艺学 | 1. 《国际航运管理》赵刚大连海事学院出版社 2006 2. 《港口装卸工艺学》宗蓓华、真虹人民交通出版社 2003 |
|--|----|---|--|------------------|---|-------------------------|---|

学院名称：经济管理学院 联系人：周老师、高老师 Email:ylgao@shmtu.edu.cn 电话：021-38282448, 38282424

系、所名称：管理科学系

| | | | | | | | |
|--|----|--|---|---------------------|---------------------------|--|--|
| 120100 管理科学与工程 01 供应链与物流管理 02 运输管理 03 信息管理 04 系统工程 | 32 | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 809 运筹学或 810 管理学 | 《运筹学》（第四版）运筹学教材编写组清华大学出版社2012 《管理学-原理与方法》周三多等复旦大学出版社（第六版）2014年 | 529 综合能力测试（含管理学和数学） | 含管理案例分析和数学综合能力。无特定的复试参考书。 | | |
|--|----|--|---|---------------------|---------------------------|--|--|

系、所名称：工商管理与旅游系

| | | | | | | | |
|--|----|---|----------------------------------|----------|--|--|--|
| 120202 企业管理 01 港航企业管理 02 供应链管理 03 服务产品市场营销学 04 企业战略与创新管理 | 25 | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 810 管理学 | 《管理学-原理与方法》周三多等复旦大学出版社（第六版）2014年 | 530 营销管理 | 《市场营销原理》（美）科特勒（Kotler, P.），（美）阿姆斯特朗（Armstrong, G.），机械工业出版社，2012年 | | |
|--|----|---|----------------------------------|----------|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--|---|---|----------------------------------|------------|--|-------|-----------------|
| 120203 旅游管理 01 海洋旅游开发与规划 02 水上旅游管理 03 邮轮游艇业经营 | 3 | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 810 管理学 | 《管理学-原理与方法》周三多等复旦大学出版社（第六版）2014年 | 560 旅游基础知识 | 《旅游学概论》：李天元，2009年； 《旅游经济学》：林南枝，2009 | 旅游地理学 | 《旅游地理学》：保继刚、楚义芳 |
|--|---|---|----------------------------------|------------|--|-------|-----------------|

| | | | | | | | |
|---|----|---|----------------------------------|-------|--|--------------------|--|
| 120204 技术经济及管理 01 项目评价与投资决策 02 现代物流规划与供应链管理 03 港航规划与管理 04 海洋文化资源与海洋经济管理 | 15 | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 810 管理学 | 《管理学-原理与方法》周三多等复旦大学出版社（第六版）2014年 | 技术经济学 | 《管理学-原理与方法》周三多等复旦大学出版社（第六版）2014年 《技术经济与项目经济评价》游达明清华大学 2009年12月第1版 | 1. 财务管理 2. 运营管理 | 《财务管理学》荆新、王化成、刘俊彦，中国人民大学出版社，2009.9 《运营管理教程》宋克勤，上海财经大学出版社，2010.6 |
|---|----|---|----------------------------------|-------|--|--------------------|--|

系、所名称：财务与会计系

| | | | | | | | |
|--|----|---|----------------------------------|---------|----------------------------------|--|--|
| 120201 会计学 01 财务会计 02 理财学 03 管理会计 04 审计学 | 33 | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 810 管理学 | 《管理学-原理与方法》周三多等复旦大学出版社（第六版）2014年 | 531 会计学 | 《会计》财政部注册会计师考试委员会中国财政经济出版社 2016年 | | |
|--|----|---|----------------------------------|---------|----------------------------------|--|--|

| | | | | | | | |
|---|-----|---|--|---------------------------------|---|------------------------------|---|
| 1202Z1财务管理 01财务会计理论与实务 02管理会计理论与实务 03公司治理与风险管理 04资本市场财务研究 | 15 | ① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 303数学三 ④ 810管理学 | 《管理学-原理与方法》周三多等复旦大学出版社（第六版）2014年 | 531财务管理 | 《财务成本管理》 财政部注册会计师考试委员会中国财政经济出版社 2016年 | | |
| 系、所名称: 物流经济系 | | | | | | | |
| 020205 产业经济学 01海运、物流经济与金融 02海运与物流产业的定量研究 03海洋产业经济研究 | 12 | ① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 303数学三 ④ 811经济学 | 《西方经济学（微观部分 第六版）》高鸿业主编，中国人民大学出版社，2014年；《西方经济学（宏观部分 第六版）》高鸿业主编，中国人民大学出版社，2014年 | 532国际贸易 | 《国际贸易理论与实务（第二版）》蔡茂森、李永主编，清华大学出版社，2015年 | 运输经济概论、航运经济概论 | 运输经济概论参考教材：运输经济学，（英）巴顿著，李晶等译，机械工业出版社 国际航运经济概论参考教材：国际航运经济与市场，王彦、吕靖编著，大连海事大学出版社 |
| 系、所名称: 国际经济贸易系 | | | | | | | |
| 020206 国际贸易学 01国际贸易理论与政策 02国际金融与投资 03自贸区自由港研究 | 30 | ① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 303数学三 ④ 811经济学 | 《西方经济学（微观部分 第六版）》高鸿业主编，中国人民大学出版社，2014年；《西方经济学（宏观部分 第六版）》高鸿业主编，中国人民大学出版社，2014年 | 532国际贸易 | 《国际贸易理论与实务（第二版）》蔡茂森、李永主编，清华大学出版社，2015年 | 运输经济概论、航运经济概论 | 运输经济概论参考教材：运输经济学，（英）巴顿著，李晶等译，机械工业出版社 国际航运经济概论参考教材：国际航运经济与市场，王彦、吕靖编著，大连海事大学出版社 |
| 020204金融学 01国际金融投资与风险管理 02航运融资与保险 03供应链金融与金融科技 04绿色金融与碳交易 | 新专业 | ① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 303数学三 ④ 811经济学 | 《西方经济学（微观部分 第六版）》高鸿业主编，中国人民大学出版社，2014年；《西方经济学（宏观部分 第六版）》高鸿业主编，中国人民大学出版社，2014年 | 579国际金融 | 《国际金融》，陈雨露著，中国人民大学出版社，2015年7月 | 1. 金融市场学 2. 金融风险 风险管理 | 金融市场学参考教材：《金融市场学》，韩国文，清华大学出版社，2014年06月 金融风险参考教材：《金融风险管理》（第3版）作者：朱淑珍，北京大学出版社，2017年10月 |
| 学院名称: 外国语学院 联系人: 房老师 Email: jmfang@shmtu.edu.cn 电话: 021-38282708 | | | | | | | |
| 050211 外国语言文学及应用语言学 01 英汉互译理论与实践 02航运与经贸文献的翻译 03英汉对比与翻译 | 31 | ① 101思想政治理论 ② 第二外语（253日语或252法语） ③ 621综合英语 ④ 812语法与翻译 | 综合英语：英语专业八级考试大纲语法与翻译：《新编英语语法教程》（章振邦），上海外语教育出版社，2008 日语：《新编日语》第一、第二册，周平、陈小芬，上海外语教育出版社，2008 法语：《简明法语教程》上下册，孙辉，商务印书馆，2008 | 复试科目： 533英汉翻译与英汉对比（三个方向复试相同） | 《汉英翻译技巧教学与研究》，王大伟、魏清光编著，中国对外翻译出版公司，2005，《英汉翻译教程》姚利锁、史燕燕等编著，外文出版社，2008，《英汉对比研究》（增订本）连淑能编著，高等教育出版社，2010 | 1. 英美文学阅读与翻译 2. 英美报刊阅读与写作 | |

| | | | | | | | |
|---|----|--|---|---|---|------------------------------|--|
| 050201英语语言文学 01语言学 02英美文学 03英美文化 | 31 | ① 101思想政治理论 ② 第二外语 (253日语或252法语) ③ 621综合英语 ④ 812语法与翻译 | 综合英语: 英语专业八级考试大纲语法与翻译: 《新编英语语法教程》(章振邦), 上海外语教育出版社, 2008 日语: 《新编日语》第一、第二册, 周平、陈小芬, 上海外语教育出版社, 2008 法语: 《简明法语教程》上下册, 孙辉, 商务印书馆. 2008 | 复试科目: (三选一) 535语言学 536文学 537文化 | 语言学: 《现代语言学简明教程》, 梅德明, 上海外语教育出版社, 2003 束定芳, 2008, 《认知语义学》, 上海: 上海外语教育出版社. 文学: 《英国文学简史》, 刘炳善, 河南人民出版社, 2007; 《美国文学简史》常耀信, 南开大学出版社, 2008 文化: 《英语国家社会与文化入门》上、下册, 第二版, 朱永涛、王立礼主编, 高等教育出版社, 2005王佐良等, 《欧洲文化入门》(第二版), 北京: 外语教学与研究出版社, 1992. | 1. 英美文学阅读与翻译 2. 英美报刊阅读与写作 | |
| 050205日语语言文学 01日语语言学 02日本文学 | 5 | ①101思想政治理论 ②256第二外语: 英语 ③630综合日语 ④830日语语法与翻译 | 综合日语: 1、《高级日语》(1-4册) 主编: 吴侃、村木新次郎, 上外教出版社。2、《日语综合教程》(5-8册) 总主编: 谭晶华, 上外教出版社。语法与翻译: 1、《日语语法》主编: 王曰和, 商务印书馆。2、《日译汉》、《汉译日》主编: 高宁等, 上外教出版社。英语: 《英语综合教程》(1-4册) 主编: 何兆熊, 上海外语教育出版社。 | 语言学 | 语言学: 1、《日语概说》(皮细庚), 上海外语教育出版社。2、《日语语言学》(徐一平), 北京外研社。 | | |
| 学院名称: 文理学院(马克思主义学院) 联系人: 刘老师 Email: zslu@shmtu.edu.cn 电话: 021-38282200 | | | | | | | |
| 系、所名称: 马克思主义学院 | | | | | | | |
| 030505 思想政治教育 01思想政治教育基础理论 02海洋强国思想政治教育 03学生思想政治教育 04工会思想政治教育 | 16 | ① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 622思想政治教育学原理 ④ 813伦理学 | 思想政治教育学原理: 《思想政治教育学原理》, 陈万柏, 中国人民大学出版社2013年版伦理学: 《伦理学》, 周中之著, 人民出版社2004年版 | 538互联网条件下思想政治工作 | 《互联网与思想政治工作概论》, 谢海光著, 复旦大学出版社2000年版 | 1. 思想政治教育心理学 2. 思想政治教育方法论 | 《思想政治教育心理学》, 张云著, 上海人民出版社2001版; 《思想政治教育方法论》, 郑永挺著, 高等教育出版社2010年版 |
| 系、所名称: 文理学院数学系 | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|----|---|---|-----------------|---|-----------------------|
| 0812Z1 信息与计算科学 01 数学机械化与算法设计 02 软计算与智能信息处理 03 数值计算与数据处理 | 10 | ① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 301数学一 ④ 828 数据结构及程序设计或 831高等代数 | 《数据结构（C语言版）》，严蔚敏，吴伟民，清华大学出版社；《C程序设计（第四版）》，谭浩强，清华大学出版社；高等代数：北京大学编《高等代数》（第三版，王萼芳、石生明修订），高等教育出版社 | 524数据库原理或离散数学基础 | 数据库原理：《数据库系统概论》萨师煊、王珊，高等教育出版社；离散数学基础：邓辉文编《离散数学》（第2版），清华大学出版社（只考前6章） | 1. 运筹学 2. 高级语言程序设计 |
|--|----|---|---|-----------------|---|-----------------------|

学院名称：物流科学与工程研究院 联系人：黄老师 Email: fenhuang@shmtu.edu.cn 电话：021-38284608

系、所名称：航运技术与控制工程交通行业重点实验室

| | | | | | | | |
|--|----|--|-----------------------|-----------------|---|-----------------------|---|
| 081102 检测技术与自动化装置 01 船舶与港口自动化技术 02 船舶与港口设备传动控制技术 03 船舶与港口检测技术 | 22 | ① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 301数学一 ④ 804自动控制原理 | 自动控制原理（第5版），胡寿松，科学出版社 | 542电子技术或518微机原理 | 《电子技术基础》（第五版）康华光，高等教育出版社 2005 《微机原理与接口技术》（第二版），王玉良等，北京邮电大学出版社 2006 | 1. 电路原理 2. 计算机控制系统 | 1. 电路原理：《电路》（第5版）邱关源高等教育出版社； 2. 计算机控制系统：《计算机控制系统》（第2版）王锦标清华大学出版社 |
|--|----|--|-----------------------|-----------------|---|-----------------------|---|

系、所名称：物流研究中心

| | | | | | | | |
|---|----|--|--|----------|--------------------------------------|-----------------|--|
| 120100 管理科学与工程 01 物流工程与管理 02 采购与供应链管理 | 19 | ① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 303数学三 ④ 809运筹学或810管理学 | 《运筹学》（第四版）运筹学教材编写组清华大学出版社2012 《管理学-原理与方法》周三多等复旦大学出版社（第六版）2014年 | 529供应链管理 | 供应链管理：《供应链管理》厉嘉玲，马国龙，中国人民大学出版社，2011年 | 01管理学 02运营管理 | 管理学：《管理学原理与方法》周三多，复旦大学出版社（第五版） 运营管理：《生产与运营管理》龚国华、龚益鸣复旦大学出版社 |
|---|----|--|--|----------|--------------------------------------|-----------------|--|

系、所名称：智能港口物流协同创新中心

| | | | | | | | |
|------------------------|----|--|-----------------------|------------------|---|-----------------------|---|
| 081101控制理论与控制工程不区分研究方向 | 22 | ① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 301数学一 ④ 804自动控制原理 | 自动控制原理（第5版），胡寿松，科学出版社 | 518微机原理或 519电子技术 | 微机原理：《微机原理与接口技术》冯博琴，清华大学出版社 电子技术：《电子技术基础》康华光，高等教育出版社 | 1. 电路原理 2. 计算机控制系统 | 1. 电路原理：《电路》（第5版）邱关源高等教育出版社； 2. 计算机控制系统：《计算机控制系统》（第2版）王锦标清华大学出版社 |
|------------------------|----|--|-----------------------|------------------|---|-----------------------|---|

学院名称：海洋科学与工程学院 联系人：唐老师 Email: cqqtang@shmtu.edu.cn 电话：021-38282536

| | | | | | | | |
|--|----|--|---|------------|--|--|--|
| 081500 水利工程（学术） 01水文学及水资源 03水工结构工程 05港口、海岸及近海工程 | 28 | ① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 301数学一 ④ 816土力学 | 土力学：《土力学》卢廷浩，高等教育出版社，2010年出版 | 542港口工程与规划 | 韩理安主编：《港口水工建筑物》，出版时间：2008-10-1出版社：人民交通出版社 郭子坚，《港口规划与布置》（第三版），人民交通出版社2011年 | | |
| 0823Z3海洋运输工程材料与防护 01海洋材料腐蚀与防护 02 海洋工程复合材料 03 海洋环境功能材料 | 15 | ① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 301数学一 ④ 833材料科学基础 | 《材料科学基础》，石德珂，机械工业出版社，2003年第2版；《材料科学基础》（第3版）胡庚祥、蔡珣、戎咏华上海交通大学出版，2010年5月出版 | 海洋工程材料学 | 《海洋工程材料学》，尹衍升、黄翔、董丽华，科学出版社，2008年5月第一版 | | |

| | | | | | | | |
|--|----|--|---|-----------------------------|---|----------------------|--|
| 0823Z4 交通运输安全与环境工程 01 交通运输安全管理 02 交通运输安全技术 03 交通工程环境管理 04 交通污染控制技术 | 25 | ① 101 政治理论 ② 201 英语 ③ 301 数学一 ④ 834 交通安全与环境 | 《交通安全工程学》第二版, 肖贵平, 朱晓宁著, 中国铁道出版社, 2011; 《环境科学概论》, 方淑荣, 清华大学出版社, 2011 | 561 安全系统工程或 562 海洋环境保护概论 | 《安全系统工程》, 徐志胜, 机械工业出版社, 2007; 海洋环境保护概论, 史建刚, 中国石油大学出版社, 2010 | | |
| 学院名称: 法学院 联系人: 石老师 E-mail: xdshi@shmtu.edu.cn 电话: 021-38282177 | | | | | | | |
| 030104 刑法学 01 国际海上犯罪学 02 航运刑法学 | 6 | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 624 刑法 ④ 824 海事法 | 刑法: 《刑法学》(第七版), 高铭暄、马克昌主编, 北京大学出版社、高等教育出版社 2016年版 海事法: 庄炜、杨召南著《海事法》, 中央编译出版社, 2005年第1版 | 545 国际航运业务 | 《远洋运输业务》, 胡美芬、王义源编著, 人民交通出版社, 2006年第4版 | 1. 法理学 2. 刑事诉讼法 | 法理学: 《法理学》, 张文显主编, 高等教育出版社、北京大学出版社, 2011年第4版 刑事诉讼法: 《刑事诉讼法》, 陈光中主编, 北京大学出版社、高等教育出版社, 2013年第5版 |
| 030105 民商法学 01 民法 02 商法 03 国际商法 04 民事争议处理 | 20 | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 623 民法 ④ 817 商法 | 民法: 《民法学》, 王利明、杨立新、王轶、程啸著, 法律出版社, 2015年第4版 商法: 赵旭东主编: 《商法学》, 高等教育出版社, 2015年第3版 | 543 国际私法 | 国际私法: 《国际私法》, 韩德培主编, 高等教育出版社、北京大学出版社, 2014年第3版 | 1. 法理学 2. 民事诉讼法 | 法理学: 《法理学》, 张文显主编, 高等教育出版社、北京大学出版社, 2011年第4版 民事诉讼法: 《民事诉讼法》, 张卫平著, 法律出版社, 2013年第3版 |
| 030106 诉讼法学 | 16 | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 625 民事诉讼法 ④ 825 法理学 | 民事诉讼法: 《民事诉讼法学》, 张卫平著, 法律出版社, 2013年第3版 法理学: 《法理学》, 张文显主编, 高等教育出版社、北京大学出版社, 2011年第4版 | 558 刑事诉讼法学 | 《刑事诉讼法》, 陈光中主编, 北京大学出版社、高等教育出版社, 2013年第5版 | 1. 行政诉讼法学 2. 证据法学 | 行政诉讼法学: 《行政诉讼法学(第2版)》作者: 马怀德主编 中国人大出版社 出版时间: 2015年8月 证据法学: 《简明证据法学》, 何家弘、张卫平主编, 中国人民大学出版社, 2013年第3版 |
| 030107 经济法 01 经济法 02 金融法 03 航运法 04 公司法 | 15 | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 623 民法 ④ 818 经济法 | 经济法: 《经济法》, 张守文著, 中国人民大学出版社, 2012年第2版 民法: 《民法学》, 王利明、杨立新、王轶、程啸著, 法律出版社, 2015年第4版 | 行政法 | 行政法: 《行政法与行政诉讼法学》编写组主编 应松年 副主编 姜明安 马怀德 出版时间: 2017年01月 | 1. 法理学 2. 国际经济法 | 法理学: 《法理学》, 张文显主编, 高等教育出版社、北京大学出版社, 2011年第4版 国际经济法: 《国际经济法》, 王传丽主编, 法律出版社, 2012年第3版 |
| 030108 环境与资源保护法学 | 8 | ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 626 行政法 ④ 826 环境与资源保护法 | 行政法: 《行政法与行政诉讼法学》编写组主编 应松年 副主编 姜明安 马怀德 出版时间: 2017年01月 环境与资源保护法: 《环境与资源保护法》, 曹明德主编, 中国人民大学出版社, 2013年第2版 | 559 民法 | 民法: 《民法学》, 王利明、杨立新、王轶、程啸著, 法律出版社, 2015年第4版 | 1. 法理学 2. 民事诉讼法 | 法理学: 《法理学》, 张文显主编, 高等教育出版社、北京大学出版社, 2011年第4版 民事诉讼法: 《民事诉讼法》, 张卫平著, 法律出版社, 2013年第3版 |

| | | | | | | | |
|--|-----|--|---|-----------|-------------------------------------|---------------------|--|
| 030109 国际法学 01海商法 02海上保险法 03海事国际私法 04海洋法 | 107 | ① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 623民法 ④ 819海商法 | 民法：《民法学》，王利明、杨立新、王轶、程啸著，法律出版社，2015年第4版 海商法：《海商法》，傅廷中著，法律出版社，2017年第2版 《海商法与航运业务资料汇编》上海海事大学海商法研究中心编，2002年 | 545国际航运业务 | 《远洋运输业务》，胡美芬、王义源编著，人民交通出版社，2006年第4版 | 1. 国际私法 2. 国际贸易法 | 国际私法：《国际私法》，韩德培主编，高等教育出版社、北京大学出版社，2014年第3版 国际贸易法：《国际贸易法》，王传丽主编，法律出版社，2012年第5版 |
|--|-----|--|---|-----------|-------------------------------------|---------------------|--|

二、专业学位硕士研究生

| 专业代码、名称及研究方向 | 2017年招生数 | 初试科目 | 初试科目参考书 | 复试科目 | 复试科目参考书 | 同等学力加试科目 | 加试科目参考书 |
|--|----------|------|---------|------|---------|----------|---------|
| 学院名称：商船学 联系人：赵老师 Email:yqzhao@shmtu.edu.cn 电话：021-38283360 | | | | | | | |

系、所名称：轮机工程系

| | | | | | | | |
|---|----|---|---|-------------------------------|---|-------------------------------|--|
| 085223船舶与海洋工程 01船舶动力系统 02现代轮机管理 03轮机自动化 04船海工程结构物设计及疲劳监测 05船舶操纵流体特性分析 06船舶与海洋材料 | 38 | ① 101思想政治理论 ② 204英语二 ③ 302数学二 ④ 803工程热力学或823船舶静力学 | 《工程热力学》沈维道，高等教育出版社，2001年； 《工程热力学》章学来主编，人民交通出版社，2011年3月 《船舶原理（上册）》，编者：盛振邦，刘应中，上海交通大学出版社，2003年9月第一版 | 513机械设计基础或514船舶动力装置或553船舶设计原理 | 机械设计基础：《机械设计基础（第四版）》，杨可桢、程光蕴主编，高等教育出版社 船舶动力装置：《船舶柴油机》，傅克阳等，上海浦江教育出版社，2013年 《船舶设计原理》，编者：顾敏童，上海交通大学出版社，2010年7月第二版 | 1. 船舶电气及控制 2. 船舶辅机或船舶阻力与推进 | 1 《船舶电气设备及系统》，郑华耀，大连海事大学出版社，2011年 2 《船舶辅机》韩厚德、杨万枫、孙永明等，人民交通出版社 2009年； 《船舶原理（上、下册）》，编者：盛振邦，刘应中，上海交通大学出版社，2003年9月第一版 |
|---|----|---|---|-------------------------------|---|-------------------------------|--|

系、所名称：航海系

| | | | | | | | |
|---|----|--|--|-------------------|---|----------------------|--|
| 085222交通运输工程 01 海上交通系统理论与仿真 02 海上交通安全与管理技术 03 海上交通事故鉴定与分析 04海上交通系统的优化方法与智能化 | 26 | ① 101思想政治理论 ② 204英语二 ③ 302数学二 ④ 807交通运输工程 | 交通运输工程学：《交通运输工程学》（第二版）沈志云、邓学钧人民交通出版社 2003年9月 | 510操纵与避碰或511C语言编程 | 操纵与避碰：《船舶操纵》龚雪根人民交通出版社 2008年； 《船舶值班与避碰》蔡存强人民交通出版社 2009年 C语言编程：《C语言程序设计》谭浩强清华大学出版社 | 1. 航海基础知识 2. 船舶货运 | 1. 航海类本科《航海学》、《航海仪器》、《航海气象》、《船舶结构与设备》、《船舶管理》、《船舶避碰与值班》、《船舶操纵》系列教材； 2. 《海上货物运输》邱文昌，大连海事大学出版社，2011年 |
|---|----|--|--|-------------------|---|----------------------|--|

学院名称：物流工程学院 联系人：任老师 Email:dyren@shmtu.edu.cn 电话：021-38282608

系、所名称：电气自动化系

| | | | | | | | |
|---|----|--|---------------------------|-------------------|---|--|--|
| 085207电气工程 01电力电子与电力传动 02电力系统及其自动化 03电机与电器 04电工理论与新技术 | 53 | ① 101思想政治理论 ② 204英语二 ③ 302数学二 ④ 820电路原理 | 电路原理：《电路（第5版）》邱关源，高等教育出版社 | 519电子技术或546自动控制原理 | 电子技术：《电子技术基础》康华光，高等教育出版社 自动控制原理：《自动控制原理（上、下册）》吴麒、王诗宓，清华大学出版社 | | |
|---|----|--|---------------------------|-------------------|---|--|--|

系、所名称：机械工程系

| | | | | | | | |
|--|----|---|-------------------------------------|---|--|--|--|
| 085201机械工程 01 机械设计与理论 02 机械电子工程 03 工业工程 04 设备工程与管理 | 43 | ① 101思想政治理论 ② 204英语二 ③ 302数学二 ④ 805工程力学 | 《工程力学》单辉祖谢传锋合编, 高等教育出版社, 2004年1月第1版 | 下列科目中任选一门: 521机械设计基础518微机原理 522人机工程520运筹学模型与算法570工程测试技术 | 《机械设计基础(第四版)》, 杨可桢、程光蕴主编, 高等教育出版社; 《微机原理与接口技术》冯博琴, 清华大学出版社 2002年; 《人机工程学》丁玉兰, 北京理工大学出版社; 《运筹学教程》胡运权主编, 清华大学出版社, 2003年第2版; 《机械工程测试技术基础》熊试波、黄长艺机械工业出版社, 2011 | | |
|--|----|---|-------------------------------------|---|--|--|--|

系、所名称: 工业工程系

| | | | | | | | |
|--|----|---|---------------------------------|-------------------------------------|--|---------------------------|--|
| 085240物流工程 01 物流信息化 02 物流自动化 03 物流智能化 | 45 | ① 101思想政治理论 ② 204英语二 ③ 303数学三 ④ 836运筹学模型与算法 | 《运筹学教程》胡运权主编, 清华大学出版社, 2012年第4版 | 下列科目中任选一门: 559物流信息技术; 522人机工程 | 物流信息系统》黄有方高等教育出版社 2010年《物流信息与信息系统》蔡淑琴, 夏火松电子工业出版社 2005年《人机工程学》丁玉兰, 北京理工大学出版社 | 综合考试(含科技文献综述、管理案例分析、数学能力) | |
|--|----|---|---------------------------------|-------------------------------------|--|---------------------------|--|

学院名称: 信息工程学院 联系人: 王老师 Email:ruiwang@shmtu.edu.cn 电话: 021-38282808

系、所名称: 计算机科学系

| | | | | | | | |
|--|----|---|--|--------------------|--|--|--|
| 085211计算机技术 01 计算机系统应用与管理 02 计算机网络开发与管理 03 数据库开发与应用 04 电子商务 05 港航物流管理 | 42 | ① 101思想政治理论 ② 204英语二 ③ 302数学二 ④ 828 数据结构及程序设计 | 《数据结构(C语言版)》, 严蔚敏, 吴伟民, 清华大学出版社; 《C程序设计(第四版)》, 谭浩强, 清华大学出版社。 | 524数据库原理或560软件工程基础 | 数据库原理: 《数据库系统概论》萨师焯、王珊, 高等教育出版社 软件工程基础: 《软件工程导论》张海藩, 清华大学出版社 | | |
|--|----|---|--|--------------------|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--|----|---|--|--------------------|--|--|--|
| 085212软件工程 01 软件开发方法与软件项目管理 02 大数据管理与智能决策方法及其应用 03 计算机网络软件技术与开发 04 模式识别与图像处理技术与开发 05 港航与物流信息管理系统研究与开发 | 42 | ① 101思想政治理论 ② 204英语二 ③ 302数学二 ④ 828 数据结构及程序设计 | 《数据结构(C语言版)》, 严蔚敏, 吴伟民, 清华大学出版社; 《C程序设计(第四版)》, 谭浩强, 清华大学出版社。 | 524数据库原理或571软件工程基础 | 数据库原理: 《数据库系统概论》萨师焯、王珊, 高等教育出版社 软件工程基础: 《软件工程导论》张海藩, 清华大学出版社 | | |
|--|----|---|--|--------------------|--|--|--|

系、所名称: 电子工程系

| | | | | | | | |
|---|-----|--|--|--------------------|--|-------------------------|---|
| 085208电子与通信工程 01 通信理论与技术 02 交通信息工程及控制 03 智能运输系统的理论与研究 | 57 | ① 101思想政治理论 ② 204英语二 ③ 302数学二 ④ 806信号与系统 | 《信号与系统》郑君里, 高等教育出版社 | 525 通信原理或526数字信号处理 | 1. 《通信原理》第六版, 樊昌信, 国防工业出版社. 2. 《数字信号处理基础》, 侯正信, 电子工业出版社 | | |
| 学院名称: 交通运输学院 联系人: 罗老师 Email: luolin@shmtu.edu.cn 电话: 021-38282300 | | | | | | | |
| 085222交通运输工程 | 87 | ① 101思想政治理论 ② 204英语二 ③ 302数学二 ④ 807交通运输工程学 | 交通运输工程学: 《交通运输工程学》(第二版) 沈志云、邓学钧人民交通出版社 2003年9月 | 528管理学原理或562交通工程综合 | 《管理学教程》周健临等编著上海财经大学出版社 《管理学—原理与方法》(第三版) 复旦大学出版社 《城市交通与道路系统规划》(新版), 文国玮著, 清华大学出版社, 2007年3月 | 1. 国际航运管理 2. 港口装卸工艺学 | 1. 《国际航运管理》, 赵刚, 大连海事学院出版社, 2006 2. 《港口装卸工艺学》, 宗蓓华、真虹, 人民交通出版社, 2003 |
| 学院名称: 经济管理学院 联系人: 周老师, 高老师 Email: ylgao@shmtu.edu.cn 电话: 021-38282448, 38282424 | | | | | | | |
| 025200 应用统计 01 航运市场统计分析与管理 02 物流业经济统计分析 03 统计分析与决策 | 27 | ① 101思想政治理论 ② 204英语二 ③ 303数学三 ④ 432统计学 | 《统计学》第五版, 贾俊平、何晓群、金勇进编著中国人民大学出版社, 2012 | 概率论与数理统计 | 盛骤, 《概率论与数理统计(第4版)》, 高等教育出版社, 2010年, 1-9章 | | |
| 125300会计硕士专业学位 (MPAcc) 01 财务会计 02 财务管理 03 管理会计 | 新专业 | ① 199管理类联考综合能力 ② 204英语二 | 教育部考试中心或教育部指定相关机构编制的考试大纲 | 581财务会计 582财务管理 | ①注册会计师全国统一考试辅导教材《会计》(最新版), 1-15章, 中国注册会计师协会编, 中国财政经济出版社; ②注册会计师全国统一考试辅导教材《财务成本管理》(最新版), 1-15章, 中国注册会计师协会编, 中国财政经济出版社。 | | |
| 学院名称: 物流科学与工程研究院 | | | | | | | |
| 系、所名称: 物流研究中心 联系人: 黄老师 Email: fenhuang@shmtu.edu.cn 电话: 021-38284608 | | | | | | | |
| 085240物流工程 01 港口运作与运营 02 自贸区与供应链管理 03 物流系统工程 04 物流信息工程 | 88 | ① 101思想政治理论 ② 204英语二 ③ 303数学三 ④ 836运筹学模型与算法 | 《运筹学教程》胡运权主编, 清华大学出版社, 2012年第4版 | 559物流信息技术 | 物流信息技术: 《物流信息系统》黄有方高等教育出版社 2010年 《物流信息与信息系统》蔡淑琴, 夏火松电子工业出版社 2005年 | 01 管理学 02 运营管理 | 管理学: 《管理学原理与方法》周三多, 复旦大学出版社(第五版) 运营管理: 《生产与运营管理》龚国华、龚益鸣 复旦大学出版社 |
| 学院名称: 海洋科学与工程学院 联系人: 唐老师 Email: cqtang@shmtu.edu.cn 电话: 021-38282536 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|----|---|------------------------------|-------------|--|--|--|
| 085214 水利工程 不区分研究方向 | 37 | ①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④ 816土力学 | 土力学：《土力学》卢廷浩，高等教育出版社，2010年出版 | 542港口工程与规划 | 韩理安主编：《港口水工建筑物》，出版时间：2008-10-1出版社：人民交通出版社 郭子坚，《港口规划与布置》(第三版)，人民交通出版社2011年 | | |
| 学院名称：法学院 联系人：石老师 E-mail: xdshi@shmtu.edu.cn 电话：021-38282177 | | | | | | | |
| 035101法律硕士（非法学） | 61 | ① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 398 法硕联考专业基础（非法学） ④ 498 法硕联考综合（非法学） | | 550法律硕士基础综合 | 《刑法学》，高铭暄、马克昌主编，北京大学出版社、高等教育出版社，2011年第5版 《民法学》，魏振瀛主编，北京大学出版社、高等教育出版社，2013年第5版 《法理学》，张文显主编，高等教育出版社、北京大学出版社，2011年第4版 《宪法》，周叶中主编，高等教育出版社2011年第3版 《中国法制史》，曾宪义主编，北京大学出版社、高等教育出版社，2013年第3版 《海商法论》，傅廷中著，法律出版社，2017年第2版 | | |
| 035102 法律硕士（法学） | 65 | ① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 397 法硕联考专业基础（法学） ④ 497 法硕联考综合（法学） | | 550法律硕士基础综合 | 《刑法学》，高铭暄、马克昌主编，北京大学出版社、高等教育出版社，2011年第5版 《民法学》，魏振瀛主编，北京大学出版社、高等教育出版社，2013年第5版 《法理学》，张文显主编，高等教育出版社、北京大学出版社，2011年第4版 《宪法》，周叶中主编，高等教育出版社2011年第3版 《中国法制史》，曾宪义主编，北京大学出版社、高等教育出版社，2013年第3版 《海商法论》，傅廷中著，法律出版社，2017年第2版 | | |
| 学院名称：外国语学院 联系人：房老师 Email: jmfang@shmtu.edu.cn 电话：021-38282708 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|-----|---|---|-----------------|--|--|--|
| 055101 英语笔译(MTI) | 69 | ① 101思想政治理论 ② 211翻译硕士英语 ③ 357 英语翻译基础 ④ 448 汉语写作与百科知识 | 英语考试参考书： 1. 八级考试试题 2. 章振邦《新编英语语法教程》上海外语教育出版社，2008（部分考题选自此书） 翻译考试参考书： 1. 黄源深、王大伟等《英语笔译实务3级辅导教程》外文出版社，2009 百科知识参考书： 1. 赵春荣《英美概况》北京语言大学出版社，2009 2. 中国各报刊 汉语参考书：汉语成语手册与散文选（作文评分标准注重词语的运用） | 577 英汉互译技巧与英汉对比 | 1. 王大伟、魏清光《汉英翻译技巧教学与研究》中国对外翻译出版公司，2005 2. 英汉对比研究（增订本）连淑能，高等教育出版社，2010 | | |
| 045300汉语国际教育 | 新专业 | ① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 354汉语基础 ④ 445中华文化 | 汉语基础参考书： 《现代汉语增订六版》（全两册），黄伯荣、廖序东，高等教育出版社；《古代汉语（校订重排本）》（一、二册），王力，中华书局；《语言学纲要（修订版）》，叶蜚声、徐通锵，北京大学出版社； 中华文化参考书： 《中国文化要略（第4版）》，中华文化参考书： 《中国文化要略（第4版）》 | 580 对外汉语教学理论 | 笔试参考书： 《对外汉语教育学引论》，刘珣，北京语言大学出版社； 《汉语课堂教学技巧325例》，周健，商务印书馆 | | |
| 备注：101政治理论（含法律硕士）、201英语一（含法律硕士）、204英语二、301数学一、302数学二、303数学三、398 法硕联考专业基础（非法学）、397 法硕联考专业基础（法学）、199管理类联考综合能力、498 法硕联考综合（非法学）、497 法硕联考综合（法学）参考教育部考试大纲。 | | | | | | | |