

[哈尔滨工程大学] 2006年硕士研究生招生专业目录 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/114/2021_2022__EF_BC_BB_E5_93_88_E5_B0_94_E6_c73_114755.htm

院系代码、名称、专业代码、名称及研究方向 招生人数 初试科目 复试笔试科目
同等学力加试科目 001船舶工程学院（联系电话82569910）

082401 船舶与海洋结构物设计制造01潜器及深海资源开发系统设计研究02高耐波性隐身船型研究03船舶推进性能与节能04环境载荷与结构强度05船舶与海洋工程结构性能与响应分析06结构振动分析与控制07结构疲劳设计08薄壳结构分析与设计09强度稳定理论的研究与应用10船舶智能结构11可靠性与风险分析12船型阻力设计优化研究13船舶综合航行性能预报、评估技术研究14船舶CAD / CAM研究15现代船舶设计制造理论与方法 16船舶总体建模与设计17海洋能研究与利用18船舶推进与仿生力学19船舶减纵向运动技术研究20舰务系统工程 110 1、101政治理论2、201英语、202俄语、203日语 任选其一3、301数学一4、401流体力学1、402船舶结构力学 任选其一 1、船舶设计原理2、船舶原理3、船舶结构基础以上科目 任选其一 材料力学理论力学 080103 流体力学01船舶与海洋结构物流体动力及运动性能研究02计算流体力学及其在新型船舶水动力研究中的应用03船舶与海洋结构物操纵性能研究与应用04船舶与海洋结构物推进器流体动力性能05船舶阻力性能研究与应用06船舶与海洋载器运动仿真技术07实际海况船模物理仿真试验技术研究08流场三维可视化技术 20 1、101政治理论2、201英语、202俄语、203日语 任选其一3、301数学一4、401流体力学1 1、船舶设计原理2、船舶原理

以上科目任选其一 材料力学理论力学 081505 港口、海岸及近海工程01近海结构性能分析02近海结构在冰、流体作用下的响应分析03近海结构环境载荷与强度评估 04海洋能利用05冰、流体与水工建筑物的相互作用06钢筋混凝土结构07海洋数字信息工程技术 10 1、101政治理论2、201英语、202俄语、203日语 任选其一3、301数学—4、403水力学 1、土力学2、结构力学以上科目任选其一 材料力学理论力学 080104 工程力学01流固耦合分析 02实验力学03工程流体力学 04水动力学05结构力学与应用 5 1、101政治理论2、201英语、202俄语、203日语 任选其一3、301数学（一）4、404结构力学1405理论力学1 任选其一 工程力学（材料力学、理论力学或结构力学、材料力学）船舶原理 080101 一般力学与力学基础01机器人动力学与控制02智能结构控制 5 1、101政治理论2、201英语、202俄语、203日语 任选其一3、301数学—4、405理论力学1 一般力学综合（含振动理论、材料力学、流体力学）002 建筑工程学院（联系电话82569241）080102 固体力学01断裂与损伤02波动理论与应用03岩土力学04本构理论与变分原理05破坏力学及工程应用 15 1、101政治理论2、201英语、202俄语、203日语 任选其一3、301数学—4、406材料力学 专业综合（含理论力学、材料力学）081402结构工程01弹性波及其在地震工程与抗暴工程中的应用02结构可靠性理论及其在工程上的应用03钢筋混凝土结构04钢结构05结构系统仿真06建筑艺术与技术 20 1、101政治理论2、201英语、202俄语、203日语 任选其一3、301数学—4、406材料力学；409结构力学2 任选其一 专业综合（含结构力学、钢筋混凝土）1.房屋建筑学2.施工组织与施工技术 080702热能工程01燃烧、传热与流体

流动02供热与空调技术03多相流及其传热特性04能量转换与利用新技术05热工仪表与测试技术06热力设备与系统的自动化技术07增压燃烧技术08燃烧与流动的数值模拟 13 1、101政治理论2、201英语、202俄语、203日语 任选其一3、301数学一4、407传热学2；408流体力学2 任选其一 专业综合（含工程热力学、暖通空调）082502航空宇航推进理论与工程01固体火箭发动机燃烧、流动及内弹道研究02火箭发动机结构优化设计03火箭发动机燃烧实验技术04固体火箭发动机仿真技术 8 1、101政治理论2、201英语、202俄语、203日语 任选其一3、301数学一4、408流体力学2 专业综合（含工程热力学、热质交换原理）080101 一般力学与力学基础01振动理论及应用控制02振动系统参数识别及故障诊断03多体系统动力学04机器人动力学与控制05智能结构控制 5 1、101政治理论2、201英语、202俄语、203日语 任选其一3、301数学一4、410理论力学2；406材料力学 任选其一 专业综合（含理论力学、材料力学）080104 工程力学01工程计算力学 02复合材料动力学03实验冲击动力学 04工程结构中的健康诊断05土木工程中的力学问题06结构工程的可靠性与优化 5 同上 专业综合（含理论力学、材料力学）082501飞行器设计01飞行器总体设计02飞行器结构设计03飞行器结构可靠性04飞行器结构动力学 8 1、101政治理论2、201英语；202俄语；203日语 任选其一3、301数学一4、406 材料力学 专业综合（含理论力学、材料力学）003动力与核能工程学院（联系电话82519310）080702热能工程01供热与空调技术02多相流及其传热特性03能量转换与利用新技术04燃烧传热与流动05蒸汽动力装置性能 21 1、101政治理论2、201英语、202俄语、203日语 任选其一 3

、301数学一4、411工程热力学、412传热学3、413工程流体力学任选其一 专业综合（锅炉原理、供热工程）机械振动噪声学自动控制原理 080701 工程热物理01热力学与能源利用02传热传质学03热机气动热力学04工程热物理在动力机械、高新技术、交叉学科中的用05强化换热 5 同上 热能转换与利用 同上 082701 核能科学与工程01核动力装置性能02核反应堆与核动力装置安全可靠03核反应堆与核动力装置控制与测试04核动力装置运行与仿真05核动力装置设备06核动力装置热工水力 28 同上 核反应堆工程原理 同上 080704 流体机械及工程01流体机械性能优化02两相流分离技术研究03流体机械系统仿真研究04流体机械控制与测试 5 同上 流体机械原理 同上 082402 轮机工程01船舶动力装置总体性能与系统分析02船舶动力装置振动噪声控制03船舶动力装置自动化与测试04船舶特种动力装置05轮机自动化检测技术06船舶电站与电力推进技术 25 同上 动力装置概论 同上 080703 动力机械及工程01动力机械结构与设计02热力机械工作过程及排放03动力机械自动控制与测试技术04动力机械气动热力学05动力机械振动与噪声控制06动力机械传热与传质 41 同上 专业综合（内燃机原理、燃气轮机原理） 同上 081101控制理论与控制工程01潜器与水下机器人技术02船舶（水下机器人、平台）定位与对接技术 17 1、101政治理论2、201英语、202俄语、203日语任选其一 3、301数学一4、412传热学3、416自动控制原理任选其一 自动控制原理 工程流体力学自动控制原理 083002 环境工程01噪声与振动控制02废气处理工程与监测 5 1、101政治理论2、201英语、202俄语、203日语任选其一 3、301数学一4、414热工基础、443化工原理 任选其一 环境保护概论 机

械振动噪声学自动控制原理 082302 交通信息工程及控制01运载器控制与仿真技术02交通运输安全保障与防护技术03交通工程信息与决策04交通运输监控与测试技术05车辆动力与传动系统控制技术 9 1、101政治理论2、201英语、202俄语、203日语任选其一 3、301数学一4、416自动控制原理、455汽车理论任选其一 1、计算机控制系统、数字与模拟电路2、汽车运用工程、交通工程概论3、工程热力学、传热学任选一组 机械振动噪声学自动控制原理 082704 辐射防护及环境保护01辐射防护技术02核环境工程03核事故与放射性物质泄漏应急处理04辐射监测与仪表05保健物理与辐射防护实践 5 1、101政治理论2、201英语、202俄语、203日语任选其一 3、301数学一4、411工程热力学、415普通物理（力学、热学、电磁学）任选其一 专业综合（核反应堆工程原理、传热学） 机械振动噪声学自动控制原理 004自动化学院（联系电话82569410）

081101 控制理论与控制工程01自动控制理论及应用02工业自动化03计算机控制应用技术04机电一体化技术05船舶运动控制技术06船舶航行与姿态控制07潜器与水下机器人技术08船舶（水下机器人、平台）定位与对接技术09飞行器位置和姿态控制10系统控制与决策 120 1、101政治理论2、201英语、202俄语、203日语三门任选其一3、301数学一4、416 自动控制原理417微机原理及应用二门任选其一 1.自动控制原理2.微机原理及应用二门任选其一，但不能与初试相同 1.工程数学（含线性代数、复变函数）2.电路基础 081102 检测技术与自动化装置01传感器及测量系统02自动化测控系统03运动与姿态测量装置 17 同上 同上 同上 081104 模式识别与智能系统01图像处理与识别02智能系统理论及应用03模式识别理

论及应用04语音信号处理与识别05智能控制系统 28 同上 同上
同上 081105 导航、制导与控制01惯性导航与定位技术02导
航控制系统03捷联式惯导系统04组合导航系统05导航自动
化06飞行器制导与控制 92 同上 同上 同上 080202机械电子工
程01机电系统控制及自动化02流体传动及控制 5 1、101政治理
论2、201英语、202俄语、203日语三门任选其一3、301数学
一4、418液压传动与控制 同上 同上 080401 精密仪器及机
械01仪器仪表测试及建模02智能化仪器03惯性仪表理论、设
计及应用技术04惯性仪表先进制造技术05传感器技术及量测
系统06测控技术及智能系统 10 1、101政治理论2、201英语
、202俄语、203日语三门任选其一3、301数学一4、431机械原
理417微机原理及应用二门任选其一 同上 同上 080402测试计
量技术及仪器01微弱信号检测及信息融合技术02载体姿态及
运动参数测量仪器03仪器仪表测试及建模技术 5 同上 同上 同
上 080801电机与电器01自控式同步电机控制技术研究02电机
故障诊断技术 5 1、101政治理论2、201英语、202俄语、203日
语三门任选其一3、301数学一4、416自动控制原理419电力电
子技术二门任选其一 同上 同上 080802电力系统及其自动化01
船舶电力系统分析与控制02电力系统继电保护与自动装置03
船舶电力系统可靠性及生命力研究04舰船电力系统建模与仿
真研究 5 同上 同上 同上 080804电力电子与电力传动01电气设
备及电气传动自动化02舰船电力推进系统03电力电子装置及
系统仿真研究 9 同上 同上 同上 083100生物医学工程01人体信
息检测技术02医学图像处理与分析03医院网络信息管理及远
程医疗技术04DNA芯片及应用 6 1、101政治理论2、201英语
、202俄语、203日语任选其一3、301数学一4、417微机原理及

应用420普通生物学任选其一 同上 同上 081103 系统工程01
系统工程理论、方法与应用02系统分析与决策03项目管理与
控制04系统仿真与虚拟现实 6 1、101政治理论2、201英语
、202俄语、203日语三门任选其一3、301数学一4、421运筹学
理论及应用416自动控制原理 任选其一 同上 同上 005 水声工
程学院（联系电话82569510）082403 水声工程01海洋声信
道特性研究02水声信号处理理论与技术03声纳与水声定位导
航技术04声基阵与传感器理论及设计05水下结构声学及降噪
处理06水下声成像与海底地形地貌声测量技术07水下目标分
类与识别技术研究08噪声源识别与诊断技术 97 1、101政治理
论2、201英语、202俄语、203日语 任选其一3、301数学一4
、426声学基础、422数字与模拟电路任选其一下列科目选一
科：信号与系统；数字电路；模拟电路；微机原理；声学基
础；普通物理；（所选科目不能与初试科目相同）1、信号
与系统；数字信号处理；数字电路；（选一科）2、模拟电路
；微机原理；普通物理；（选一科）（所选科目不能与初试
、复试科目相同）081002 信号与信息处理01图象处理与声
视觉技术 02数字通信技术03微弱信号检测04声纳信号处理05
现代海洋信息处理06水下目标探测与识别 50 1、101政治理论2
、201英语、202俄语、203日语 任选其一3、301数学一4、423
统计信号处理、424信号与系统任选其一 同上 同上 081001
通信与信息系统01声信息检测与目标识别02空间信号处理技
术03水下信号检测与通信技术04水下声通信与并行处理技术
28 同上 同上 同上 070206声学01声传感器技术02超声技术及其
应用03环境声学 04声全息技术05目标声学特性及目标识别技
术06结构振动与噪声控制技术 5 1、101政治理论2、201英语

、202俄语、203日语任选其一3、301数学一4、425普通物理、426声学基础任选其一 同上 同上 083002环境工程01环境噪声监测与控制 6 1、101政治理论2、201英语、202俄语、203日语任选其一3、302数学二4、427振动噪声控制、428水污染控制工程任选其一 同上 同上 082601武器系统与运用工程01武器系统试验总体02武器系统测控总体03武器系统毁伤能力04武器系统与作战效能 5 1、101政治理论2、201英语、202俄语、203日语任选其一3、301数学一4、422数字与模拟电路、424信号与系统两门任选其一 同上 同上 080402测试计量技术及仪器01水下靶场测控技术02海洋环境及目标物理场03测试技术04水声计量及传感器技术 5 同上 同上 同上 006 计算机科学与技术学院（联系电话82569610）081203 计算机应用技术01智能控制与智能机器人02计算机辅助工程与CIMS03Internet/Intranet应用软件04人工智能与知识工程05计算机视觉与听觉06计算机网络及应用07网络与信息安全08电子商务技术09嵌入式系统应用 130 1、101政治理论2、201英语、202俄语、203日语任选其一3、301数学一4、429 数据结构430计算机组成原理任选其一 笔试科目：1.计算机操作系统2.数据结构、计算机组成原理二选一（复试科目要与初试不同）口试科目：外语和计算机专业外语 笔试科目：1.计算机操作系统2.数据结构、计算机组成原理二选一（复试科目要与初试不同）081202 计算机软件与理论01数据库与知识库02自动推理与机器学习03软件开发环境与开发技术04软件工程05网络计算06嵌入式软件技术 68 同上 复试科目同上 同上 081201 计算机系统结构01嵌入式系统设计02VLSI设计与测试03计算机网络与安全04智能系统的计算机体系结构05分布

式系统与并行系统06高可信计算 25 同上 同上 同上 007 机械工
程学院（联系电话82569710）080203 机械设计及理论01机
器人机械学02摩擦学与润滑理论03机械强度与设计04优化、
可靠性与CAD05工业设计 18 1、101政治理论2、201英语
、202俄语、203日语任选其一3、301数学一4、431机械原理
、432机械设计任选其一 机械综合（包括机械原理或机械设计
）机械制造工艺学数控技术 080201机械制造及其自动化01计
算机集成制造系统02计算机辅助设计与制造03制造自动化技
术与系统04特种加工技术与设备 26 同上 同上 同上 080202
机械电子工程01机器人技术02机电系统控制及自动化03流体
传动及控制04传感与测量技术 63 同上 同上 同上 080502 材
料学01材料力学行为及其模拟02纳米材料 03舰船材料04材料
腐蚀与防护05表面工程06材料设计07先进功能材料 21 1、101
政治理论2、201英语、202俄语、203日语任选其一3、302数学
二4、433金属学、434材料科学基础任选其一 材料综合（包括
金属学或材料科学基础）热处理原理力学性能 080501 材料物
理与化学01纳米微结构与功能材料02材料设计与性能预测03
界面结构与强韧化04断裂物理与化学05生物医学材料与器械 7
同上 同上 同上 080503材料加工工程01舰船材料焊接工艺技
术02先进材料铸造成型技术03材料表面改性技术04材料的生
物活化与智能仿生 7 同上 同上 同上 008 信息与通信工程学院
（联系电话82569810）081001 通信与信息系统01宽带系统的
信号检测、处理与识别02现代通信网络与信息系统03精确制
导定位技术04现代数字通信系统与通信技术05光纤通信、计
算机网络与信号处理06通信与电子系统新技术应用07信息智
能检测理论与技术 138 1、101政治理论2、201英语、202俄语

、203日语任选其一3、301数学一4、435模拟电路与系统、436数字电路与系统两门任选其一 信号与系统 微机原理通信原理 081002 信号与信息处理01语音信号处理02通信信号处理03微弱信号处理与数据压缩技术04图像处理与传输 51 同上 同上 同上 080300光学工程01光纤传感、传输与信息处理技术02光信息技术在通信及微机中的应用 13 同上 同上 同上 080904电磁场与微波技术01微波天线技术02宽带微波网络技术03电磁波散射、辐射与传播理论 14 同上 同上 同上 009 经济与管理学院（联系电话82519614） 020204 金融学01国际金融理论研究02货币银行理论与政策03资本市场与证券投资 23 1、101政治理论2、201英语、202俄语、203日语任选其一3、304数学四4、439经济学、440国际金融任选其一 专业综合（经济学、国际金融除初试所选科目的另外一门、货币银行学） 1.货币银行学2.经济学、国际金融任选一门，但不能与初试相同 020205 产业经济学01工业经济与管理02产业结构与优化03技术创新与产业发展04产业涉外经营与管理05产业政策与产业经济管理 29 1、101 政治理论2、201英语、202 俄语、203 日语任选其一3、304 数学四4、439经济学、441 工业经济管理任选其一 专业综合（经济学、工业经济管理除初试所选科目的另外一门、国际贸易学） 1.国际贸易学2.经济学、工业经济管理任选一门，但不能与初试相同 120100 管理科学与工程01现代管理理论与方法02管理信息系统03战略管理与工业管理04技术经济与管理05管理系统工程06公共事业管理 18 1、101政治理论2、201英语、202俄语、203日语任选其一3、303数学三4、437管理学、438运筹学任选其一 专业综合（管理学、运筹学除初试所选科目的另外一门、工业经济管理） 1.工业经

济管理2.管理学、运筹学任选一门，但不能与初试相同

120202 企业管理01现代企业经营与战略管理02现代企业生产与信息化管理03现代企业理财04企业人力资源开发与管理 16

1、101政治理论2、201英语、202俄语、203日语任选其一3

、303数学三4、437管理学、438运筹学任选其一 专业综合（管理学、运筹学除初试所选科目的另外一门、企业管理）1.

企业管理2.理学、运筹学任选一门，但不能与初试相同

120204 技术经济及管理01决策优化与技术经济分析02财务报告分析与资产评估 5 同上 专业综合（管理学、运筹学除初试所选科目的另外一门、技术经济学）1.技术经济学2.管理学、

运筹学任选一门，但不能与初试相同 120280 工商管理（MBA）01现代企业经营与战略管理02现代企业生产与信息化管理03现代企业理财04企业人力资源开发与管理 58 1、199综合能力2、299MBA英语、202俄语、203日语任选其一 专业综合（管理学、企业管理、市场营销）010 化学工程学院（联系电话82519613）081704 应用化学01应用电化学02精细化学品及应用03材料化学 44 1、101政治理论2、201英语、202俄语、203日语任选其一3、302数学二4、442 物理化学 无机化学分析化学有机化学 081701 化学工程01化学反应过程控制02传质与分离工程 5 1、101政治理论2、201英语、202俄语、203日语任选其一3、302数学二4、442 物理化学、443 化工原理 任选一门 同上 同上 081702 化学工艺01能源材料及化学镀工艺研究02无机纳米材料的合成工艺研究 5 同上 同上 同上 083002 环境工程01水处理技术与检测 7 1、101政治理论2、201英语、202俄语、203日语任选其一3、302数学二4、428 水污染控制工程 同上 同上 191 外语系（联系电话82519595）050201 英

语语言文学01英汉比较与翻译02英语教学法及语言测试03英语文学 36 1、101政治理论2、214俄语（二外）215日语（二外）216德语（二外）217法语（二外）任选其一3、312英语综合4、444英美文学 1、英美文学评论2、听力3、口语 1、科技英语文体2、英汉翻译理论与技巧 201 人文与社会科学学院（联系电话82569513）030205马克思主义理论与思想政治教育01人力资源开发与思想教育的心理学研究02企业文化与CI策划03中外文化与青年教育比较研究04网络文化与德育创新研究05MPA与社会战略研究 35 1、101政治理论2、201英语、202俄语、203日语任选其一3、313政治学4、445思想政治教育学 思想政治教育方法论 1.思想政治教育心理学2.管理学 030107经济法学01社会主义市场经济宏观调控理论与实践02现代企业法律制度研究03国际经济法律制度的研究 40 1、101政治理论2、201英语、202俄语、203日语任选其一3、314经济法学4、446经济法学综合 商法（其总论部分）1.公司法2.票据法 020101 政治经济学01中外经济发展比较02经济全球化与中国发展对策03现代企业理论与实践 5 1、101政治理论2、201英语、202俄语、203日语任选其一3、304数学四4、457政治经济学（资本主义和社会主义部分）社会主义市场经济理论 1.经济学说史2.西方经济学 301 理学院（联系电话82519753）080300 光学工程01光纤传感、传输与信息处理技术02光电技术03红外检测技术04激光技术05光学干涉计量与信息处理技术 18 1、101政治理论2、201英语、202俄语、203日语任选其一3、301数学一4、450电动力学456普通物理（电磁场与电磁波部分）任选一 微机原理 1、光学2、普通物理实验 070207光学01导波光学02光子学基础与器件03信息光学04红外光学05激

光与非线性光学 10 1、101政治理论2、201英语、202俄语、203日语任选其一3、301数学一4、451光学456普通物理（电磁场与电磁波部分）任选一 物理光学 1、电动力学2、普通物理实验 070104应用数学01偏微分方程理论及其应用02系统分析与建模03小波分析04图论05矩阵代数06运筹与控制07经济数学08随机过程及应用09人工神经网络及其应用10非线性泛函

33 1、101政治理论2、201英语、202俄语、203日语任选其一3、316高等代数4、452数学分析 1、空间解析几何2、常微分方程3、实变函数 1、复变函数2、概率论与数理统计 220 体训部（联系电话82518079）040303体育教育训练学01高校体育教学理论与方法02运动训练方法与机制03速度滑冰教学训练理论与方法04游泳教学训练理论与方法05篮球教学训练理论与方法 12 1、101政治理论2、201英语、202俄语、203日语任选其一3、317教育学运动训练学4、453学校体育学454运动生理学任选其一（1、2）中国体育社会学 3、冰雪运动4、游泳运动5、篮球运动高级教程对应所选研究方向 运动心理学和初试时两门未选科目的一门 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