

中国船舶科学研究中心 2018 年硕士研究生考试科目

院系所	专业	学习方式	研究方向	考试科目
000 不区分院系所	080103 流体力学 (拟招收 8 人)	(1) 全日制	01 船舶与海洋结构航行性能与综合优化技术	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④811 理论力学或 812 船舶原理或 813 流体力学或 814 电子电路技术
		(1) 全日制	02 水中兵器发射及出入水理论与应用技术	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④811 理论力学或 812 船舶原理或 813 流体力学或 814 电子电路技术
		(1) 全日制	03 现代船舶计算与实验流体力学	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④811 理论力学或 812 船舶原理或 813 流体力学
		(1) 全日制	04 船舶推进理论与设计技术	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④811 理论力学或 812 船舶原理或 813 流体力学
		(1) 全日制	05 流动结构和噪声的预报与控制技术	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④811 理论力学或 812 船舶原理或 813 流体力学或 814 电子电路技术
	082401 船舶与海洋结构物设计制造 (拟招收 8 人)	(1) 全日制	01 船舶与海洋结构的载荷与安全可靠性	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④811 理论力学或 812 船舶原理或 813 流体力学
		(1) 全日制	02 船舶水弹性力学与应用技术	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④811 理论力学或 812 船舶原理或 813 流体力学或 814 电子电路技术
		(1) 全日制	03 船舶与海洋结构的噪声、振动和冲击	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④811 理论力学或 812 船舶原理或 813 流体力学或 814 电子电路技术
		(1) 全日制	04 高性能船舶的设计理论和方法	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④811 理论力学或 812 船舶原理或 813 流体力学或 814 电子电路技术
		(1) 全日制	05 船舶与海洋结构物的设计与制造工艺技术	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④811 理论力学或 812 船舶原理或 813 流体力学或 814 电子电路技术
082602 兵器发射理论与技术 (拟招收 1 人)	(1) 全日制	01 兵器潜射水动力理论与技术	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④811 理论力学或 812 船舶原理或 813 流体力学或 814 电子电路技术	

中国船舶科学研究中心 2018 年硕士研究生考试范围

考试科目	考试范围
(811) 理论力学	《理论力学》，2009 年出版，刘延柱、杨海兴、朱本华编，高等教育出版社；《理论力学》，2015 年出版，洪嘉振、刘铸永、杨长俊编，高等教育出版社
(812) 船舶原理	《船舶原理（上册）》（船舶静力学与阻力），《船舶原理（下册）》（船舶推进、操纵与耐波性）盛振邦、刘应中编，上海交通大学出版社
(813) 流体力学	《水动力学基础》，1990 年出版，刘岳元编，上海交通大学出版社
(814) 电子电路技术	《数字电子技术基础（第五版）》，2006 年出版，清华大学电子学考研组，阎石编，高等教育出版社；《模拟电子技术基础（第五版）》2015 年出版，清华大学电子学考研组、童诗白、华成英编，高等教育出版社