

2020 硕士招生参考书目

学院代码	科目代码	考试科目	参考书
001	801	地质学基础	《普通地质学》（第三版），舒良树，地质出版社，2010
001	802	石油地质综合	《石油地质学》（第四版），柳广弟主编，石油工业出版社，2009 《油矿地质学》（第四版），吴胜和主编，石油工业出版社，2011 《水文地质学基础》，张人权等，地质出版社，2011 《水文地球化学》（第三版），李学礼等编著，原子能出版社，2010
001	加试	造岩矿物学	《矿物岩石学》，陈世悦，石油大学出版社，2002
001	加试	岩浆岩与变质岩石学	《矿物岩石学》，陈世悦，石油大学出版社，2002
001	加试	古生物学与地史学	《古生物地史学概论》，杜远生等，中国地质大学出版社，2009
001	加试	油气田勘探	《油气田勘探》，庞雄奇，石油工业出版社，2006
001	加试	石油地质学	《石油地质学》（第四版），柳广弟主编，石油工业出版社，2009
002	828	力学综合	《理论力学》，(上册)(第8版)，高等教育出版社，2017 《材料力学》，(上册)(第6版)，高等教育出版社，2016 《弹性力学》，(上册)(第4版)，高等教育出版社，2006 《流体力学》，汪志明，石油工业出版社，2006 《渗流力学》，程林松，石油工业出版社，2011
002	823	油气井工程综合(I)	工程力学：《工程力学》（静力学与材料力学），单辉祖，谢传锋，高等教育出版社，2004 流体力学：《流体力学》，汪志明，石油工业出版社，2006 《工程流体力学》，袁恩熙，石油工业出版社，2014
002	824	油气井工程综合(II)	钻井工程：《钻井工程理论与技术》，陈庭根，石油大学出版社，2000 完井工程：《完井工程》，李根生，翟应虎，中国石油大学出版社，2009
002	825	油藏工程基础与方法	渗流力学：《渗流力学》，程林松，石油工业出版社，2011年 油藏工程：《油藏工程原理与方法》，第二版，姜汉桥，石油大学出版社，2006
002	827	采油工程基础与方法	油层物理：《油层物理学》，杨胜来等，石油工业出版社，2004 采油工程：《采油工程原理与设计》，张琪，石油大学出版社，2002
002	加试		《理论力学（I）》，（第7版），高等教育出版社，2009（增加） 《材料力学（I）》，（第5版），高等教育出版社，2010（增加） 《流体力学》，汪志明，石油工业出版社，2006 《油气田开发地质基础》，刘吉余，石油工业出版社，2006年 《提高石油采收率基础》，岳湘安，石油工业出版社，2007年
003	830	化工原理	《化工原理》（上、下册）（第三版），谭天恩，化学工业出版社，2006 《石油化学工程原理》（上、下册），李阳初，石化出版社，2008
003	834	环境工程	《水污染控制工程》（第四版）下册，高廷耀等，高等教育出版社，2015（分值比例 50%）

学院代码	科目代码	考试科目	参考书
			《大气污染控制工程》(第三版),郝吉明等,高等教育出版社,2010(分值比例25%)(第一章到第三章、第五章到第十章) 《固体废物处理与资源化技术》,何晶晶等,高等教育出版社,2011(分值比例25%)(第一章、第二章、第五章、第六章、第八章)
003	835	环境科学综合	《环境科学概论》(第二版),杨志峰等,高等教育出版社,2010(分值比例60%) 《环境化学》(第二版),戴树桂,高等教育出版社,2006(分值比例40%)
004	844	机械原理	《机械原理》(第8版),孙桓,陈作模,葛文杰,高等教育出版社,2013
004	838	油气储运工程综合	《工程流体力学》,石油工业出版社,2006年版,杨树人,汪志明,何光渝,崔海清 《热工基础》,高等教育出版社,2015年版,张学学,李桂馥编
004	847	工程热力学	沈维道、童钧耕等《工程热力学》第四版;高等教育出版社,2007
004	840	工程流体力学	《工程流体力学》,袁恩熙,石油工业出版社,2014(修订)
005	852	地球物理综合	物探方向(地震勘探部分、重磁电勘探部分二选一): 1.地震勘探部分 《地震勘探原理》(第3版),陆基孟,王永刚主编,中国石油大学出版社,2009 《地震数据处理方法》,牟永光等编著,石油工业出版社,2007 2.重磁电勘探部分 (1)《大地电磁测深资料处理与解释》,陈乐寿等编著,石油工业出版社,1989 (2)《油气田重磁勘探》,吴蓉元编著,中国地质大学出版社,1991 (3)《石油电法勘探》,王家映编,石油工业出版社,1992 测井方向:《地球物理测井方法与原理》,楚泽涵、高杰、黄隆基、肖立志,石油工业出版社,2007
005	加试	测井资料解释	《测井数据处理与综合解释》,雍世和、张超谟,中国石油大学出版社,2007
005	加试	地震资料解释	《地震勘探原理》(第三版)(5-9章),陆基孟、王永刚,中国石油大学出版社,2009
005	加试	线性代数	《线性代数(第六版)》,同济大学数学系编,高等教育出版社,2014
005	加试	C程序设计	《C程序设计第四版》,谭浩强,清华大学出版社,2010
006	848	安全工程综合	《安全系统工程》,林柏泉、张景林主编,中国劳动社会保障出版社,2009 《材料力学》(上),刘鸿文,高教出版社 《材料力学》,苏冀林,天津大学出版社
006	826	海洋油气工程综合	《海洋石油钻采装备与结构》,石油工业出版社,方华灿著,1990 《海洋工程概论》/孙丽萍/哈尔滨工业大学出版社2000.2 《钻井工程理论与技术》,陈庭根,石油大学出版社,2000
007	860	材料科学基础	《材料科学基础》第二版 上海交通大学出版社 胡赓祥
007	861	高分子化学与物理	《高分子化学》,潘祖仁,化学工业出版社,2004 《高分子物理》,何曼君,复旦大学出版社,2007
008	853	信号与系统	《信号与系统》(上、下册)(第三版),郑君里,高等教育出版社,2011
008	854	自动控制原理	《自动控制原理》(第六版),胡寿松,科学出版社,2017
008	858	数据结构	《数据结构》(C语言),严蔚敏,清华大学出版社,2012

学院代码	科目代码	考试科目	参考书
008	859	软件工程	《软件工程导论》(第六版), 张海藩, 清华大学出版社, 2013
008	857	电子技术基础	《电子技术基础》模拟部分(第五版), 《电子技术基础》数字部分(第五版), 康华光, 高教出版社, 2006
008	加试	计算机组成原理	《计算机组成原理》(第五版), 白中英、戴志涛, 科学出版社, 2013
008	加试	通信原理	《通信原理》, 张力军, 高等教育出版社, 2008
008	加试	过程控制工程	《过程控制工程》(第三版), 俞金寿, 电子工业出版社, 2007
009	862	物理化学	《物理化学》(上、下册)(第五版), 天津大学编, 高等教育出版社, 2009 《物理化学实验》, 吴肇亮等, 石油大学出版社 《基础化学实验》(上、下册), 吴肇亮等, 石油工业出版社, 2003
009	601	高等数学	《高等数学》(上、下册, 第五版), 同济大学, 高等教育出版社, 2002
009	661	数学分析	《数学分析》(上、下册, 第二版), 陈纪修等, 高等教育出版社, 2004; 《数学分析习题全解指南》(上、下册), 陈纪修等, 高等教育出版社, 2005; 《数学分析习题集》, 吉米多维奇, 人民教育出版社, 2012
009	663	化学综合	《有机化学》(第三版)(上、下册), 王积涛等, 南开大学出版社, 2009 《无机化学》(第五版), 大连理工大学无机化学教研室, 高等教育出版社, 2006
009	865	高等代数	《高等代数》(第三版), 北京大学, 高等教育出版社
009	866	大学物理	《大学物理学》(一~五册, 第二版), 张三慧, 清华大学出版社, 2004
009	432	统计学	《统计学》, 贾俊平, 中国人民大学出版社, 2015 《概率论与数理统计教程》, 茆诗松、程依明、濮晓龙, 高等教育出版社, 2011
009	加试	常微分方程	《常微分方程教程》(第二版), 北京大学丁同仁等, 高等教育出版社, 2004
009	加试	概率论与数理统计	《概率论与数理统计》(第四版), 浙江大学, 高等教育出版社, 2008
009	加试	计算方法	《计算方法》李信真等编著, 西北工业大学大学出版社, 2000
009	加试	固体物理学	《固体物理学》(第一版), 黄昆等, 高等教育出版社, 2004
009	加试	热力学与统计物理	《热力学与统计物理》(第三版), 汪志诚, 高等教育出版社, 2003
009	加试	数学物理方法	《数学物理方法》(第四版), 梁昆淼, 高等教育出版社, 2011
009	加试	最优化方法	《最优化方法及应用案例》, 刘志斌等, 石油工业出版社, 2013
009	加试	线性代数	《线性代数》(第六版), 同济大学数学系编, 高等教育出版社
010	431	金融学综合	黄达, 《金融学(第四版)》, 中国人民大学出版社, 2017年。 2、博迪, 莫顿和克里顿著, 《金融学(第二版)》, 中国人民大学出版社, 2010年。 3、罗斯、维斯特菲尔德和乔丹著, 方红星(译), 《公司理财(精要版)》, 原书第10版, 机械工业出版社, 2014年。
010	876	管理综合(适用于报考企业管理专业考生)	斯蒂芬.P. 罗宾斯、玛丽.库尔特.《管理学》第13版, 中国人民大学出版社
010	876	管理综合(适用于报考会计学专业考生)	斯蒂芬.P. 罗宾斯、玛丽.库尔特.《管理学》第13版, 中国人民大学出版社 戴德明、林钢、赵西卜.《财务会计学》(第11版), 中国人民大学出版社, 2018年

学院代码	科目代码	考试科目	参考书
010	876	管理综合（适用于报考技术经济及管理专业考生）	斯蒂芬·P·罗宾斯、玛丽·库尔特.《管理学》第13版，中国人民大学出版社 付家骥.《工业技术经济》（第3版），清华大学出版社
010	879	经济学原理	高鸿业主编，《西方经济学（微观部分·第6版）》，中国人民大学出版社，2014年 高鸿业主编，《西方经济学（宏观部分·第6版）》，中国人民大学出版社，2014年
010	870	运筹学	张宝生等.《运筹学》（第4版），石油工业出版社，2010年
010	复试 笔试	会计综合	全国会计硕士专业学位研究生入学考试复试阶段专业课指导性大纲（最新版）
011	881	国际政治与经济	《政治学通识》，包刚升，北京大学出版社2015年11月版
011	681	国际关系史	《国际关系史》，刘德斌，高等教育出版社，2018年3月版
011	加试	国际关系理论	《当代西方国际关系理论》，倪世雄，复旦大学出版社，2011年
011	加试	世界现代史	《世界史·现代史编》（上、下卷），吴于廑等主编，高等教育出版社，2011年2月版
011	682	马克思主义理论综合	《毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论》，高等教育出版社，2018版 《思想道德修养与法律基础》，高等教育出版社，2018版 《中国近现代史纲要》，高等教育出版社，2018版
011	882	马克思主义基本原理	《马克思主义基本原理概论》，高等教育出版社，2018版
011	加试	马克思主义发展史	《马克思主义发展史》，顾海良、梅荣政，湖北人民出版社，2006
011	加试	世界现代史	《世界史·现代史编》（上、下卷），吴于廑等主编，高等教育出版社，2011年2月版
012	690	语言学 and 英美文学	1.《语言学教程》（第三版），胡壮麟主编，北京大学出版社，2006年。 2.《英国文学简史》（新增订本），刘炳善，河南人民出版社，2007年。 3.《简明英国文学史》，刘意青、刘灵，外语教学与研究出版社，2008年。 4.《英国文学史及选读》（重排版），吴伟仁，外语教学与研究出版社，2013年。 5.《美国文学简史》（第三版）常耀信 著，南开大学出版社，2008年。
012	890	基础英语	本科目为水平考试，相当于英语专业八级水平，不依据任何教科书命题。
012	245	二外俄语	大学俄语（新版）（1、2册），外语教学与研究出版社，北京外国语大学俄语学院编著，主编：史铁强，2010年出版
012	246	二外日语	《标准日本语（初级上、下，中级上）》旧版，人民教育出版社
012	248	二外法语	《新理念大学法语》1册 主编：鲁长江 上海外语教育出版社 2012年12月第1版 《新理念大学法语》2册 主编：鲁长江 上海外语教育出版社 2014年6月第1版 《新理念大学法语》3册 主编：鲁长江 上海外语教育出版社 2015年3月第1版
012	加试	基础笔译	《英汉互译实用翻译教程》（第三版），冯庆华，上海外语教育出版社，2010年。
012	加试	英语写作	写作教程（1-4册，修订版），邹申主编，上海外语教育出版社，2011年。
012	211	翻译硕士英语	1.综合教程（1-6册，修订版），何兆熊主编，上海外语教育出版社，2011年。 2.写作教程（1-4册，修订版），邹申主编，上海外语教育出版社，2011年。

学院 代码	科目 代码	考试科目	参考书
012	357	英语翻译基础	1. 武光军,《新编汉英翻译教程》,中国人民大学出版社,2018年 2. 穆雷,《英汉翻译基础教程》,高等教育出版社,2008年
012	448	汉语写作与百科知识	本科目不依据任何教科书命题。
012	354	汉语基础	1.《现代汉语》(增订5版),黄伯荣、廖序东主编,高等教育出版社2011版; 2.《对外汉语教学语法释疑201例》,彭小川、李守纪、王红著,商务印书馆2003版; 3.《现代汉语语法研究教程》(第4版),陆俭明著,北京大学出版社2013版。
012	445	汉语国际教育基础	1.《对外汉语教育学引论》,刘珣著,北京语言文化大学出版社2000年版; 2.《中国文化要略》(第3版),程裕祯著,外语教学与研究出版社2011年版。 3.《外国文化史》(第二版),孟昭毅、曾艳兵主编,北京大学出版社,2018年 4.《跨文化交际学概论》,胡文仲著,外语教学与研究出版社,1999年
012	加试	语言学概论	《语言学纲要》(修订版),叶蜚声、徐通锵主编,北京大学出版社2010年版。
012	加试	现代汉语	1.《现代汉语通论》(第三版),邵静敏主编,上海教育出版社2016年8月版。 2.《现代汉语》(增订本),北京大学中文系现代汉语教研室编,商务印书馆2012年8月版。
012	复试	跨文化交际学	1.《跨文化交际学概论》,胡文仲著,外语教学与研究出版社1999年版。 2.《跨文化交际概论》,吴为善、严慧仙著,商务印书馆2009年版。