

2022 硕士研究生招生参考书目

学院代码	科目代码	考试科目	参考书
001	664	普通地质学	《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》（第五版），柳广弟主编，石油工业出版社，2018 《油矿地质学》（第四版），吴胜和主编，石油工业出版社，2011
001	803	沉积岩石学	《沉积岩石学（第四版）》，朱筱敏主编，石油工业出版社，2008
001	804	石油地质学	《石油地质学》（第五版），柳广弟主编，石油工业出版社，2018
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	构造地质学	《构造地质学》，漆家福、陈书平，石油工业出版社，2017 《构造地质学》，朱志澄，中国地质大学出版社，2008
001	加试	地球化学	《地球化学》，张宏飞，中国地质大学出版社，2017，第2版 《油气地球化学》，卢双舫、张敏主编，石油工业出版社，2008，第1版
001	加试	油气田勘探	《油气田勘探》（第三版），庞雄奇，石油工业出版社，2020
001	加试	普通地质学	《普通地质学》（第三版），舒良树，地质出版社，2010
002	828	力学综合	《理论力学》（I）第7版，哈尔滨工业大学理论力学教研室，高等教育出版社，2009年 《材料力学》（I）第5版，刘鸿文，高等教育出版社，2011年 《流体力学》，汪志明，石油工业出版社，2006年
002	829	石油与天然气工程综合	石油与天然气工程综合分为油层物理、油气井工程综合两部分，学生只可选其中一个部分作答，不可同时选择两个部分作答。 油气井工程综合部分： 《钻井工程理论与技术》，陈庭根，石油大学出版社，2000 《完井工程》，李根生，翟应虎，中国石油大学出版社，2009 油层物理部分：《油层物理学》，杨胜来等，石油工业出版社，2004
002	加试		《理论力学（I）》，（第7版），高等教育出版社，2009 《材料力学（I）》，（第5版），高等教育出版社，2010 《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	831	化工综合	化工综合分为化工原理、物理化学两部分，考生任选且只能选择其中一部分作答。 化工原理部分：《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。 物理化学部分：《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。
003	836	环境综合	环境综合分为环境工程、环境科学两部分，考生任选且只能选择其中一部分作答。 环境工程部分：《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%）； 《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）。 环境科学部分：《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	油气储运专业	《工程流体力学》，石油工业出版社，2006年版，杨树人，汪志明，何光

学院代码	科目代码	考试科目	参考书
		基础综合	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》第五版; 高等教育出版社, 2016
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)
004	加试	机械设计	《机械设计》, 高等教育出版社, 濮良贵等, 2019.10, 第十版
004	加试	控制工程基础	《控制工程基础》, 高等教育出版社, 王积伟, 吴振顺 主编, 2019.2, 第三版
004	加试	油气集输	《油气集输与矿场加工》, 冯叔初等编著, 中国石油大学出版社, 第二版, 2014
004	加试	输气管道设计与 管理	《输气管道设计与管理》, 李玉星, 姚光镇主编, 中国石油大学出版社, 第二版, 2009
004	加试	工程流体力学	《工程流体力学》, 北京: 中国电力出版社, 杜广生, 2014, 第二版
004	加试	可再生能源及其 利用技术	《可再生能源及其利用技术》, 清华大学出版社, 王淑娟, 第一版, 2012.12
004	加试	过程设备设计	《过程设备设计》, 化学工业出版社, 郑津洋, 桑芝富主编, 第四版, 2018
004	加试	过程流体机械	《石油化工流体机械》, 中国石油大学出版社, 张湘亚、陈弘主编, 2013.8
005	850	地球物理勘探	《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
005	851	地球物理测井	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, 中国劳动社会保障出版社, 2007 《材料力学 I》第 6 版, 刘鸿文, 高等教育出版社, 2017
006	加试	燃烧与爆炸学	《燃烧与爆炸学》, 郝建斌, 中国石化出版社, 2012
006	加试	工业安全技术	《油气装备安全技术》, 段礼祥, 石油工业出版社, 2017
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 《钻井工程理论与技术》, 陈庭根, 石油大学出版社, 2000 《海洋钻完井装备》, 科学出版社, 杨进编著, 2020
006	加试	油层物理	《油层物理学》, 杨胜来, 石油工业出版社, 2004
006	加试	材料力学	《材料力学 I》第 6 版, 刘鸿文, 高等教育出版社, 2017
006	加试	理论力学	《理论力学》, 高等教育出版社, 哈尔滨工业大学理论力学教研室 编 第 8 版
007	863	材料综合	A: 材料科学与基础: 《材料科学基础》, 胡庚祥, 上海交通大学出版社, 2010 年, 第三版 B: 高分子化学与物理: 《高分子科学基础》, 梁晖, 卢江, 化学工业出版社, 2014, 第二版
007	864	新能源材料基 础	《新能源材料与器件》, 王新东、王萌, 化学工业出版社, 2019 年
007	加试	现代分析测试 方法	《材料分析测试技术》-材料 X 射线衍射与电子显微分析, 周玉、武高辉, 哈尔滨工业大学出版社, 第 2 版
007	加试	现代材料制备 技术	《材料制备新技术》, 许春香, 化学工业出版社, 2010 年, 第一版
007	加试	工程化学	《工程化学》, 张瑛、邱萍、高旻钦, 中国石油大学出版社, 2019 年, 第一版
008	853	信号分析与系 统	《信号与系统(上下册)》(第三版), 郑君里, 应启珩, 杨为理, 高等教育出版社, 2011 年 《数字信号处理》(第四版), 高西全, 丁玉美, 西安电子科技大学出版社, 2016 年
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

学院代码	科目代码	考试科目	参考书
008	856	数据结构与计算机网络	《数据结构》(C语言), 严蔚敏, 清华大学出版社, 2012 《计算机网络》(第7版), 谢希仁, 电子工业出版社, 2017
008	加试	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
008	加试	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	加试	信号与系统	《信号与系统(上下册)》(第三版), 郑君里, 应启珩, 杨为理, 高等教育出版社, 2011年
009	601	高等数学	《高等数学》(上、下册, 第七版), 同济大学, 高等教育出版社, 2014
009	661	数学分析	《数学分析》(上、下册, 第五版), 华东师范大学数学系, 高等教育出版社, 2019; 《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
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	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》(第五版), 北京大学, 高等教育出版社 2019
009	866	大学物理	《大学物理学》第三版(B版), 张三慧, 清华大学出版社, 2009
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	662	量子力学	《量子力学教程》, 曾谨言, 科学出版社, 2013
009	加试	电磁场理论	《工程电磁场》周广刚等, 中国石油大学出版社, 2020
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	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, 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	875	管理学	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	877	财务会计	戴德明、林钢、赵西卜. 《财务会计学》(第12版), 中国人民大学出版社, 2019年
010	878	技术经济学	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7版)》, 中国人民大学出版社, 2018年 高鸿业主编, 《西方经济学(宏观部分·第7版)》, 中国人民大学出版社, 2018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)
010	431	金融学综合	1、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、[美] 斯蒂芬 A. 罗斯, 伦道夫 W. 威斯特菲 著, 吴世农, 沈艺峰, 王志强 译, 《公司理财》, 原书第11版, 机械工业出版社, 2017年。
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 版
011	681	国际关系史	《国际关系史》, 刘德斌, 高等教育出版社, 2018 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 版

学院代码	科目代码	考试科目	参考书
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》(马克思主义理论研究和建设工程重点教材), 高等教育出版社 人民出版社, 2013版
011	加试	中共党史	《中国共产党简史》(32开), 人民出版社 中共党史出版社, 2021版
012	690	语言学和英美文学	1. Baker, A., & Hengeveld, K. (2012). Linguistics. Chichester, West Sussex; Malden, MA: Wiley-Blackwell. 2. 《简明英国文学史》, 刘意青、刘旻, 外语教学与研究出版社, 2008年。 3. 《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	246	二外日语	《新版标准日本语(初级上、下、中级上)》 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。
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. 李长栓, 《北外高翻笔译课(英译汉)》, 中译出版社, 2020年
012	448	汉语写作与百科知识	1. 刘军平. 汉语写作与百科知识. 武汉大学出版社. 2019. 2. 李国正. 汉语写作与百科知识. 首都师范大学出版社. 2020.
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。