

2025 年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》（第四版），舒良树，地质出版社，2020
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》（第五版），吴胜和主编，石油工业出版社，2021
001	803	沉积岩石学	《沉积岩石学》（第五版），朱筱敏主编，石油工业出版社，2020
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
001	加试	地球化学	《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》（第四版），舒良树，地质出版社，2020
002	828	力学综合	《理论力学（I）》（第8版），高等教育出版社，2016年 《材料力学（I）》（第6版），高等教育出版社，2019年；
002	829	石油与天然气工程综合	《石油工程导论》，田冷，樊洪海，石油工业出版社，2020年
002	加试		《理论力学（I）》（第8版），高等教育出版社，2016年 《材料力学（I）》（第6版），高等教育出版社，2019年； 《钻井工程理论与技术》（第2版），管志川 陈庭根，中国石油大学出版社，2016年； 《油层物理学》（第1版），杨胜来，魏俊之，石油工业出版社，北京 2004
003	830	化工原理	《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。
004	844	机械原理	《机械原理》（第九版），孙桓，葛文杰，高等教育出版社，2021
004	837	应用流体力学	《应用流体力学》（第三版），中国石油大学出版社，2023，宇波、杨绪飞、孙旭；《应用流体力学学习指导与习题精解》（第二版），中国石油大学出版社，2024，孙旭、王艺、王鹏
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	传热学	《传热学》，北京：高等教育出版社，陶文铨，2019，第五版
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》（第二版·富媒体），陈小宏等编，2021
005	851	地球物理测井	测井方向：《地球物理测井方法与原理》，高杰、张锋、车小花、廖广志，石油工业出版社，2022
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	849	安全系统工程	《安全系统工程》，林柏泉、张景林，中国劳动社会保障出版社，2007
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

学院代码	科目代码	考试科目	参考书
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
007	860	材料科学基础	《材料科学基础》，胡赓祥，上海交通大学出版社，2010 年，第三版
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
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
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	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》（上、下册，第三版），陈纪修、於崇华、金路编，高等教育出版社，2019
009	862	物理化学	《物理化学》（上、下册）（第六版），天津大学编，高等教育出版社，2017 《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》（第六版），大连理工大学无机化学教研室，高等教育出版社，2018
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》（第八版），贾俊平等，中国人民大学出版社，2021 《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	光学	《新概念物理教程——光学》，赵凯华，高等教育出版社，2007
009	加试	常微分方程	《常微分方程》（第 4 版），王高雄，周之铭，朱思铭、王寿松编. 高等教育出版社，2020
009	加试	概率论与数理统计	《概率论与数理统计》（第五版），浙江大学，高等教育出版社，2019
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

学院代码	科目代码	考试科目	参考书
010	877	财务会计	戴德明、林钢、赵西卜.《财务会计学》(第13版),中国人民大学出版社,2021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	(美)哈尔·范里安著,费方域,朱保华译,《微观经济学现代观点(第九版)》,格致出版社,2015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	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	682	马克思主义理论综合	《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》.高等教育出版社 人民出版社. 2023 版 《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》,高等教育出版社,2023 版 《思想道德与法治》,高等教育出版社,2023 版 《中国近现代史纲要》,高等教育出版社,2023 版
011	882	马克思主义基本原理	《马克思主义基本原理》,高等教育出版社,2023 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,2021 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 and 英美文学	1. Baker, A., & Hengeveld, K. (2012). Linguistics. Chichester, West Sussex; Malden, MA: Wiley-Blackwell; 2. Fromkin, V., Rodman, R., Hyams, N., Amberber, M., Cox, F., & Thornton, R. (2022). An Introduction to Language (10th Edition). South Melbourne: Cengage; 3. 《语言学教程》胡壮麟 主编,北京大学出版社,2015 年。 (或同类语言学书目) 4. 《简明英国文学史》,刘意青、刘灵,外语教学与研究出版社,2008 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	246	二外日语	《新版标准日本语(初级上、下)》 人民教育出版社
012	248	二外法语	1. 《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 2. 《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 3. 《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	翻译基础(英语)	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;

学院 代码	科目 代码	考试科目	参考书
			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	《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。
013	346	体育综合	1. 《运动生理学》(第三版), 邓树勋等主编, 高等教育出版社, 2015 年; 2. 《运动训练学》, 田麦久著, 高等教育出版社, 2006 年版