

东北石油大学2026年硕士研究生招生考试参考书目

专业代码	专业名称	参考书目
001地球科学学院		
070900	地质学	<p>（一）初试科目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.《地球科学概论》（第二版），柳成志.冀国盛.许延浪主编，石油工业出版社，2010年； 2.《沉积岩石学》（第五版），朱筱敏主编，石油工业出版社，2020年。 <p>（二）复试科目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.《石油地质学》（第五版），柳广弟主编，石油工业出版社，2018年；
081800	地质资源与地质工程	<p>（一）初试科目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.《地球科学概论》（第二版），柳成志.冀国盛.许延浪主编，石油工业出版社，2010年。 <p>（二）复试科目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.《石油地质学》（第五版），柳广弟主编，石油工业出版社，2018年； 2.《地震勘探原理与解释》（第一版），张明学主编，石油工业出版社，2015年； 3.《地球物理测井》（第一版），宋延杰，陈科贵，王向公主编，石油工业出版社，2011。
085703	地质工程 （专业学位）	<p>（一）初试科目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.《地球科学概论》（第二版），柳成志.冀国盛.许延浪主编，石油工业出版社，2010年。 <p>（二）复试科目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.《石油地质学》（第五版），柳广弟，石油工业出版，2018年。
002石油工程学院		
082001	油气井工程	<p>（一）初试科目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.《石油工程岩石力学基础》，陈勉 金衍 张广清 编，石油工业出版社，2019年； 2.《钻井工程理论与技术》，陈庭根 管志川 主编，石油大学出版社，2005年。 <p>（二）复试科目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.《石油工程》（第二版），陈涛平 主编，石油工业出版社，2011年。
082002	油气田开发工程	<p>（一）初试科目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.《渗流力学》（第四版），翟云芳 主编，石油工业出版社，2016年。 <p>（二）复试科目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.《石油工程》（第二版），陈涛平 主编，石油工业出版社，2011年。
082003	油气储运工程	<p>（一）初试科目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.《工程流体力学》（第二版），杨树人 主编，石油工业出版社，2019年； 2.《工程流体力学学习指南》，王春生 主编，石油工业出版社，2009年； 3.《流体力学》，汪志明 主编，石油工业出版社，2006年。 <p>（二）复试科目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.《石油与天然气工程学：油气储运工程》，严大凡 张劲军 主编，中国石化出版社，2003年。

0820Z3	海洋油气工程	<p>(一) 初试科目:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 《工程流体力学》(第二版), 杨树人 主编, 石油工业出版社, 2019年; 2. 《工程流体力学学习指南》, 王春生 主编, 石油工业出版社, 2009年; 3. 《流体力学》, 汪志明 主编, 石油工业出版社, 2006年。 <p>(二) 复试科目:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 《石油工程》(第二版), 陈涛平 主编, 石油工业出版社, 2011年。
085706	石油与天然气工程(专业学位)	<p>(一) 初试科目:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 《工程流体力学》(第二版), 杨树人 主编, 石油工业出版社, 2019年; 2. 《工程流体力学学习指南》, 王春生 主编, 石油工业出版社, 2009年; 3. 《流体力学》, 汪志明 主编, 石油工业出版社, 2006年。 <p>(二) 复试科目:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 《石油工程》(第二版), 陈涛平 主编, 石油工业出版社, 2011年; 2. 《石油与天然气工程学: 油气储运工程》, 严大凡 张劲军 主编, 中国石化出版社, 2003年。

003化学化工学院

070300	化学	<p>(一) 初试科目:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 《物理化学》(第六版), 天津大学物理化学教研室编写, 高等教育出版社, 2017年; 2. 《无机化学》(第六版), 大连理工大学无机化学教研室编写, 高等教育出版社, 2018年; 3. 《有机化学》(第二版), 徐寿昌主编, 高等教育出版社, 1993年。 <p>(二) 复试科目:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 《分析化学》(第6版 上/下册), 武汉大学主编, 高等教育出版社, 2016年。
081700	化学工程与技术	<p>(一) 初试科目:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 《化工原理》(第二版), 夏清主编, 天津大学出版社, 2012年。 <p>(二) 复试科目:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 《物理化学》(第六版), 天津大学物理化学教研室编写, 高等教育出版社, 2017年。
085602	化学工程(专业学位)	<p>(一) 初试科目:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 《化工原理》(第二版), 夏清主编, 天津大学出版社, 2012年。 <p>(二) 复试科目:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 《物理化学》(第六版), 天津大学物理化学教研室编写, 高等教育出版社, 2017年。

004机械科学与工程学院

080200	机械工程	<p>(一) 初试科目:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 《材料力学》(第六版), 刘鸿文主编, 高等教育出版社, 2017年。 <p>(二) 复试科目:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 《机械设计基础》(第七版), 杨可桢主编, 高等教育出版社, 2020年。
080502	材料学	<p>(一) 初试科目:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 《材料科学基础》, 赵品, 谢辅洲, 孙振国主编, 哈尔滨工业大学出版社, 2016年。 <p>(二) 复试科目:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 《金属腐蚀与控制》, 孙跃, 胡津编著, 哈尔滨工业大学出版社, 2003年。
080700	动力工程及工程热物理	<p>(一) 初试科目:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 《材料力学》(第六版), 刘鸿文主编, 高等教育出版社, 2017年。 <p>(二) 复试科目:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 《机械设计基础》(第七版), 杨可桢主编, 高等教育出版社, 2020年。
085501	机械工程(专业学位)	<p>(一) 初试科目:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 《材料力学》(第六版), 刘鸿文主编, 高等教育出版社, 2017年。 <p>(二) 复试科目:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 《机械设计基础》(第七版), 杨可桢主编, 高等教育出版社, 2020年。

085802	动力工程 (专业学位)	(一) 初试科目: 1. 《材料力学》(第六版), 刘鸿文主编, 高等教育出版社, 2017年。 (二) 复试科目: 1. 《机械设计基础》(第七版), 杨可桢主编, 高等教育出版社, 2020年。
085702	安全工程 (专业学位)	(一) 初试科目: 1. 《材料力学》(第六版), 刘鸿文主编, 高等教育出版社, 2017年。 (二) 复试科目: 1. 《机械设计基础》(第七版), 杨可桢主编, 高等教育出版社, 2020年。
005土木建筑工程学院		
081400	土木工程	(一) 初试科目: 1. 《结构力学教程(I)》(第四版), 龙驭球. 包世华主编, 高等教育出版社, 2018; 2; 2. 《传热学》(第七版), 朱彤 安青松 刘晓华 章熙民等编著 中国工业出版社, 2020; (二) 复试科目: 1. 《混凝土结构设计原理》(第四版), 梁兴文, 史庆轩等, 中国工业出版社, 2019。 2. 《工程热力学》(第五版), 沈维道编, 高等教育出版社, 2017。
083000	环境科学与工程	(一) 初试科目: 1. 《水污染控制工程》(第四版下册), 高廷耀主编, 高等教育出版社, 2015。 (二) 复试科目: 1. 《环境监测》(第五版), 奚旦立主编, 高等教育出版社, 2019。
085701	环境工程 (专业学位)	
085807	清洁能源技术 (专业学位)	(一) 初试科目: 1. 《传热学》(第七版), 朱彤 安青松 刘晓华 章熙民等编著 中国工业出版社, 2020。 (二) 复试科目: 1. 《工程热力学》(第五版), 沈维道编, 高等教育出版社, 2017。
085901	土木工程 (专业学位)	(一) 初试科目: 1. 《结构力学教程(I)》(第四版), 龙驭球. 包世华主编, 高等教育出版社, 2018。 (二) 复试科目: 1. 《混凝土结构设计原理》(第四版), 梁兴文, 史庆轩等, 中国工业出版社, 2019。
085905	市政工程(含给排水等) (专业学位)	(一) 初试科目: 1. 《水分析化学》(第4版), 黄君礼 吴明松编著, 中国工业出版社, 2013。 (二) 复试科目: 1. 《给水工程》(第5版), 严煦世 高乃云主编, 中国工业出版社, 2022; 2. 《排水工程》(第5版), 张自杰主编, 中国工业出版社, 2015。
085906	人工环境工程 (含供热、通风及空调等) (专业学位)	(一) 初试科目: 1. 《传热学》(第七版), 朱彤 安青松 刘晓华 章熙民等编著 中国工业出版社, 2020。 (二) 复试科目: 1. 《工程热力学》(第五版), 沈维道编, 高等教育出版社, 2017。

006电气信息工程学院		
080800	电气工程	(一) 初试科目: 1. 《模拟电子技术基础》童诗白 高等教育出版社第四版; 2. 《数字电子技术基础》阎石 高等教育出版社 第四版。 (二) 复试科目: 1. 《电工技术》姜三勇 高等教育出版社。 (三) 加试科目: 1. 《电力电子技术》王兆安 机械工业出版社; 2. 《电力系统分析》何仰赞 华中科技大学出版社。
085801	电气工程 (专业学位)	
081000	信息与通信工程	(一) 初试科目: 1. 《信号与系统》郑君里 高等教育出版社。 (二) 复试科目: 1. 《通信原理》樊昌信 国防工业出版社。 (三) 加试科目: 1. 《数字信号处理》程佩清 清华大学出版社; 2. 《通信电子线路》于洪珍 电子工业出版社。
085402	通信工程 (含宽带网络、移动通信等) (专业学位)	
081100	控制科学与工程	(一) 初试科目: 1. 《自动控制原理》(上、下册)李友善 国防工业出版社 2002。 (二) 复试科目: 1. 化工过程控制工程(第二版)王骥程编著 化学工业出版社; 2. 《过程计算机控制》王锦标 清华大学出版社。 (三) 加试科目: 1. 《模拟电子技术基础》童诗白 高等教育出版社(第四版); 2. 《数字电子技术基础》阎石 高等教育出版社(第四版); 3. 《数字信号处理》程佩清 清华大学出版社。
085406	控制工程 (专业学位)	
085410	人工智能 (专业学位)	(一) 初试科目: 1. 408计算机学科专业基础 按国家要求执行。 (二) 复试科目: 1. 人工智能及其应用(第6版)蔡自兴主编 清华大学出版社。 (三) 加试科目: 1. 《模拟电子技术基础》童诗白 高等教育出版社(第四版); 2. 《数字电子技术基础》阎石 高等教育出版社(第四版); 3. 《数字信号处理》程佩清 清华大学出版社。
0811J1	低空技术与工程	(一) 初试科目: 1. 835 电路基础 邱关源 高等教育出版社。 (二) 复试科目: 1. 低空技术与工程综合 蔡自兴主编 清华大学出版社。 (三) 加试科目: 1. 《模拟电子技术基础》童诗白 高等教育出版社(第四版); 2. 《数字电子技术基础》阎石 高等教育出版社(第四版); 3. 《数字信号处理》程佩清 清华大学出版社。
007计算机与信息技术学院		
081200	计算机科学与技术	(一) 初试科目: 以教育部教育考试院统一公布为准。 (二) 复试科目: 1. 《软件工程:从理论到实践》, 毛新军编著, 高等教育出版社, 2022年; 2. 《软件工程导论》(第6版), 张海藩主编, 人民邮电出版社出版, 2019年; 3. 《软件工程:实践者研究方法》(第8版), 郑人杰译, 机械工业出版社出版, 2016年。
083500	软件工程	
085404	计算机技术 (专业学位)	
085405	软件工程 (专业学位)	

0818Z2	★计算机技术与资源信息工程	(一) 初试科目： 以教育部教育考试院统一公布为准。 (二) 复试科目： 1. 计算方法及程序实现. 刘华璠等. 科学出版社。
008经济管理学院		
120200	工商管理学	(一) 初试科目： 1. 《管理学》（第五版），周三多主编，高等教育出版社，2018年。 (二) 复试科目： 1. 《西方经济学》（第八版），高鸿业主编，中国人民大学出版社，2021年。
120201	会计学	(一) 初试科目： 1. 《管理学》（第五版），周三多主编，高等教育出版社，2018年。 (二) 复试科目： 1. 《中级会计实务》，财政部会计资格评价中心主编，经济科学出版社，2025年。
0818Z1	★油气资源经济与管理	(一) 初试科目： 1. 《管理学》（第五版），周三多主编，高等教育出版社，2018年。 (二) 复试科目： 1. 《西方经济学》（第八版），高鸿业主编，中国人民大学出版社，2021年。
125100	工商管理（MBA） （专业学位）	(一) 复试科目： 1. 《习近平谈治国理政》（第5卷），外文出版社，2025年； 2. 《习近平著作选读》（第1-2卷），人民出版社，2023年； 3. 《党的二十届三中全会<决定>学习辅导百问》，党建读物出版社. 学习出版社，2024年； 4. 《管理学》（第五版），周三多，高等教育出版社，2018年。
125300	会计（MPAcc） 专业学位）	(一) 复试科目： 1. 《习近平谈治国理政》（第5卷），外文出版社，2025年； 2. 《习近平著作选读》（第1-2卷），人民出版社，2023年； 3. 《党的二十届三中全会<决定>学习辅导百问》，党建读物出版社. 学习出版社，2024年； 4. 《中级会计实务》，财政部会计财务评价中心，经济科学出版社，2025年； 5. 《管理会计学》（第10版），孙茂竹等，中国人民大学出版社，2024年； 6. 《财务管理》，财政部会计财务评价中心，经济科学出版社，2025年； 7. 《审计》，中国注册会计师协会，中国财政经济出版社，2025年。
009物理与电子工程学院		
080400	仪器科学与技术	(一) 初试科目： 1. 《信号与系统》（第四版），郑君里，高等教育出版社，2024年。 (二) 复试科目：
085407	仪器仪表工程 （专业学位）	1. 《模拟电子技术基础》（第五版），童诗白，华成英，高等教育出版社，2015年。 2. 《数字电子技术基础》（第六版），阎石，高等教育出版社，2016年。
085408	光电信息工程 （专业学位）	(一) 初试科目： 1. 《物理光学与应用光学》（第三版），石顺祥，西安电子科技大学出版社，2014年。 (二) 复试科目： 1. 《光电检测技术与应用》（第三版），郭培源，付扬，北京航空航天大学出版社，2015年。

011 外国语学院		
0401Z1	外国语言教育学	<p>（一）初试科目：</p> <p>1. 《2025年全国硕士研究生招生考试教育学专业基础考试大纲》，高等教育出版社。</p> <p>（二）复试科目：</p> <p>1. 《新编英语教程第三版》5.6册，李观仪，上海外语教育出版社，1999年；</p> <p>2. 《2025专四真题考试指南》，王兴扬，刘绍龙，世界图书出版公司，2024年；</p> <p>3. 《2025专八真题考试指南》，刘绍龙，世界图书出版公司，2024年。</p>
012 人文科学学院		
030200	政治学	<p>（一）初试科目：</p> <p>1. 《政治学概论（第二版）》，《政治学概论》编写组，高等教育出版社，2020年；</p> <p>2. 《当代中国政府与政治（第二版）》，景跃进. 陈明明. 肖滨，中国人民大学出版社，2024年。</p> <p>（二）复试科目：</p> <p>1. 《西方政治思想史（第二版）》，《西方政治思想史》编写组，高等教育出版社，2019年。</p> <p>2. 《西方政治思想史——从柏拉图到约翰穆勒》，王彩波，中国人民大学出版社，2023年。</p>
035200	社会工作（专业学位）	<p>（一）初试科目：</p> <p>1. 《社会工作导论》（第三版），王思斌主编，北京大学出版社，2021年；</p> <p>2. 《社会学概论新修》（第五版），郑杭生主编，中国人民大学出版社，2019年；</p> <p>3. 《社会工作实务（中级）》，全国社会工作者职业水平考试教材编委会编写，中国社会科学出版社，2025年；</p> <p>4. 《社会工作综合能力（中级）》，全国社会工作者职业水平考试教材编委会编写，中国社会科学出版社，2025年；</p> <p>5. 《现代社会调查方法》（第六版），风笑天著，华中科技大学出版社，2021年。</p> <p>（二）复试科目：</p> <p>不指定具体参考书目。</p>
045300	国际中文教育（专业学位）	<p>（一）初试科目：</p> <p>1. 黄伯荣. 廖序东主编：《现代汉语》（增订第6版，上. 下册），高等教育出版社，2017；</p> <p>2. 叶蜚声. 徐通锵著：《语言学纲要》（修订版），北京大学出版社，2010；</p> <p>3. 王力主编：《古代汉语》（前两册），中华书局，2017；</p> <p>4. 刘珣著：《对外汉语教育学引论》，北京语言大学出版社，2007；</p> <p>5. 程裕祯主编：《中国文化要略》（第4版），外语教学与研究出版社，2017；</p> <p>6. 孟昭毅. 曾艳兵主编：《外国文化史》（第2版），北京大学出版社，2018；</p> <p>7. 胡文仲主编：《跨文化交际学概论》（第1版），外语教学与研究出版社，1999。</p> <p>（二）复试科目：</p> <p>不指定具体参考书目。</p>

013体育部		
0401Z2	体育教育学	<p>（一）初试科目：</p> <p>1. 《2026年全国硕士研究生招生考试教育学专业基础考试大纲》，高等教育出版社。</p> <p>（二）复试科目：</p> <p>1. 《学校体育学》，潘绍伟等著，高等教育出版社，2008年；</p> <p>2. 《体育教学论》，毛振明等著，高等教育出版社，2011年。</p>
014艺术学院		
130100	艺术学	<p>（一）初试科目：</p> <p>1. 《艺术学概论》（第四版），彭吉象主编，北京大学出版社，2015年；</p> <p>2. 《中外艺术史要略》，张维青主编，山东人民出版社，2006年。</p> <p>（二）复试科目：</p> <p>不指定具体参考书目。</p>
018新能源与材料学院		
070300	化学	<p>（一）初试科目：</p> <p>1. 《物理化学》（第六版），天津大学物理化学教研室编写，高等教育出版社，2017年；</p> <p>2. 《无机化学》（第六版），大连理工大学无机化学教研室编写，高等教育出版社，2018年；</p> <p>3. 《有机化学》（第二版），徐寿昌主编，高等教育出版社，1993年。</p> <p>（二）复试科目：</p> <p>1. 《分析化学》（第6版 上/下册），武汉大学主编，高等教育出版社，2016年。</p>
081700	化学工程与技术	<p>（一）初试科目：</p> <p>1. 《化工原理》（第二版），夏清主编，天津大学出版社，2012年。</p> <p>（二）复试科目：</p> <p>1. 《物理化学》（第六版），傅献彩主编，高等教育出版社，2017年。</p> <p>（三）加试科目：</p> <p>1. 《化工热力学》（第四版），陈新志主编，化学工业出版社，2017年；</p> <p>2. 《反应工程》（第三版），李绍芬主编，化学工业出版社，2013年；</p> <p>3. 《有机化学》（第二版），徐寿昌主编，高等教育出版社，2014年；</p> <p>4. 《生物质化工与生物质材料》（第二版），黄进主编，化学工业出版社，2018年；</p> <p>5. 《高分子化学》（第五版），潘祖仁主编，化学工业出版社，2014年；</p> <p>6. 《表面活性剂作用原理》，赵国玺主编，中国轻工业出版社，2003年。</p>
085602	化学工程 （专业学位）	<p>（一）初试科目：</p> <p>1. 《化工原理》（第二版），夏清主编，天津大学出版社，2012年。</p> <p>（二）复试科目：</p> <p>1. 《物理化学》（第六版），天津大学物理化学教研室编写，高等教育出版社，2017年。</p> <p>（三）加试科目：</p> <p>1. 《化工热力学》（第四版），陈新志主编，化学工业出版社，2017年；</p> <p>2. 《反应工程》（第三版），李绍芬主编，化学工业出版社，2013年。</p>

080700	动力工程及工程热物理	(一) 初试科目： 《工程热力学》（第五版），沈维道主编，高等教育出版社，2016年。 (二) 复试科目： 《传热学》（第五版），陶文铨主编，高等教育出版社，2019年。
085802	动力工程 (专业学位)	
019马克思主义学院		
030500	马克思主义理论	(一) 初试科目： 1. 《马克思主义基本原理》高等教育出版社，2023年版； 2. 《马克思主义哲学经典文本导读》（上卷）高等教育出版社，2005年版； 3. 《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年版； 4. 《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2023年版。 (二) 复试科目： 1. 《马克思主义发展史》 高等教育出版社，2021年版。
020高等教育研究中心		
040100	教育学	(一) 初试科目： 1. 《2026年全国硕士研究生招生考试教育学专业基础考试大纲》，高等教育出版社； (二) 复试科目： 高等教育学. 课程与教学论. 比较教育学研究方向： 1. 《论教育》，中央文献出版社，2024年； 2. 《习近平总书记教育重要论述讲义》，高等教育出版社，2020年； 3. 其他参考教材同初试科目。 教育技术学研究方向： 1. 师书恩等. 计算机辅助教学（第2版）[M]. 高等教育出版社，2014； 2. 严蔚敏，吴伟民. 数据结构(C语言版) [M]. 清华大学出版社，2017； 3. 教育技术学导论（第三版），尹俊华等编著，高等教育出版社，2011年； 4. 教育技术学（第二版），何克抗等编著，北京师范大学出版社，2009年； 5. 最近两年的《地平线报告》等。