

安徽工业大学2026年硕士研究生招生专业参考书目

专业代码	专业名称	初试参考书目	复试参考书目
院（所）代码及名称： 001 冶金工程学院(联系人：张老师，联系电话：0555-2311573)			
080500	材料科学与工程	科目名称：827金属塑性加工金属学 参考书目：《金属塑性变形与轧制理论》赵志业编，冶金工业出版社，1994年第2版（塑性加工金属学部分）。	科目名称： 一志愿考生：F011塑性成形工艺 调剂考生：F011塑性成形工艺或F013 C语言及程序设计 参考书目：《材料成形工艺学》（2006年第1版），齐克敏、丁桦主编，冶金工业出版社；《C程序设计》（2017年第五版），谭浩强主编，清华大学出版社。
080600	冶金工程	科目名称：804现代冶金学 参考书目：《钢铁冶金学》（炼铁部分），王筱留编，冶金工业出版社，2001年；《现代冶金学钢铁冶金卷》（炼钢部分），朱苗勇编，冶金工业出版社，2005年，《冶金学（下卷，有色金属冶金）》，邱竹贤，东北大学出版社，2001年。	科目名称：F012冶金原理与工艺 参考书目：《冶金传输原理》，周俐，主编，化学工业出版社，2010；《冶金物理化学》，董元簏、王海川编，合肥工业大学出版社，2011年；《有色金属冶金学》，邱竹贤，冶金工业出版社，2008年；《炼钢学》雷亚，主编，冶金工业出版社出版，2010；《炼铁学》，梁中渝，主编，冶金工业出版社，2009。
083000	环境科学与工程	科目名称：805环境工程原理 参考书目：《环境工程原理》（第四版），胡洪营主编 高等教育出版社，2022。	科目名称：F014 冶金资源综合利用 参考书目：《冶金资源综合利用》张朝晖，冶金工业出版社，2011年。
085600	材料与化工[专业学位]-01材料工程	科目名称：827金属塑性加工金属学 参考书目：《金属塑性变形与轧制理论》赵志业编，冶金工业出版社，1994年第2版（塑性加工金属学部分）。	科目名称： 一志愿考生：F011塑性成形工艺 调剂考生：F011塑性成形工艺或F013 C语言及程序设计 参考书目：《材料成形工艺学》（2006年第1版），齐克敏、丁桦主编，冶金工业出版社；《C程序设计》（2017年第五版），谭浩强主编，清华大学出版社。
085600	材料与化工[专业学位]-02冶金工程	科目名称：804现代冶金学 参考书目：《钢铁冶金学》（炼铁部分），王筱留编，冶金工业出版社，2001年；《现代冶金学钢铁冶金卷》（炼钢部分），朱苗勇编，冶金工业出版社，2005年，《冶金学（下卷，有色金属冶金）》，邱竹贤，东北大学出版社，2001年。	科目名称：F012冶金原理与工艺 参考书目：《冶金传输原理》，周俐，主编，化学工业出版社，2010。《冶金物理化学》，董元簏、王海川编，合肥工业大学出版社，2011年；《有色金属冶金学》，邱竹贤，冶金工业出版社，2008年；《炼钢学》雷亚，主编，冶金工业出版社出版，2010；《炼铁学》，梁中渝，主编，冶金工业出版社，2009。
085700	资源与环境[专业学位]	科目名称：805环境工程原理 参考书目：《环境工程原理》（第四版），胡洪营主编 高等教育出版社，2022。	科目名称：F014 冶金资源综合利用 参考书目：《冶金资源综合利用》张朝晖，冶金工业出版社，2011年。

专业代码	专业名称	初试参考书目	复试参考书目
院（所）代码及名称： 002 材料科学与工程学院(联系人：顾老师，联系电话：0555-2311892)			
080500	材料科学与工程	科目名称：815材料科学基础 参考书目：《材料科学基础》胡庚祥、蔡珣、戎咏华编，上海交通大学出版社，2010年第3版。	科目名称：F021材料的分析方法 参考书目：《材料分析测试技术-材料X射线衍射与电子显微分析》（第2版），周玉、武高辉编著，哈尔滨工业大学出版社。
085600	材料与化工[专业学位]		
院（所）代码及名称： 003化学与化工学院(联系人：洪老师，联系电话：0555-2311551)			
070300	化学	科目名称：724无机化学 参考书目：《无机化学》（第五版），大连理工大学无机化学教研室编， 高等教育出版社，2018年。 科目名称：831物理化学 参考书目：《物理化学》上、下册（第六版），天津大学物理化学教研室编，高等教育出版社，2017年。	以下四门科目选一门： 科目名称：F031分析化学(含仪器分析) 参考书目：《分析化学》第六版，华东理工大学等编，高等教育出版社，2009年；《仪器分析教程》第二版，叶宪曾等编，北京大学出版社，2007年。 科目名称：F032有机化学 参考书目：《有机化学》（第六版），天津大学有机化学教研室 赵温涛 郑艳 王光伟等编，高等教育出版社，2019年。 科目名称：F033高分子化学 参考书目：《高分子化学》（第五版），潘祖仁，化学工业出版社，2011年。 科目名称：F034生物化学基础 参考书目：《生物化学简明教程》（第6版），魏民、张丽萍、杨建雄主编，高等教育出版社，2020年。
081700	化学工程与技术	科目名称：831物理化学 参考书目：《物理化学》上、下册（第六版），天津大学物理化学教研室编，高等教育出版社，2017年。	科目名称：F035化工原理 参考书目：《化工原理》（第四版），陈敏恒、方图南等编，化学工业出版社，2016年。
085600	材料与化工[专业学位]	科目名称：831物理化学 参考书目：《物理化学》上、下册（第六版），天津大学物理化学教研室编，高等教育出版社，2017年。	以下两门科目选一门： 科目名称：F035化工原理 参考书目：《化工原理》（第四版），陈敏恒、方图南等编，化学工业出版社，2016年。 科目名称：F038材料科学与工程基础 参考书目：《材料科学与工程基础》（第三版），赵长生、顾宜主编，化学工业出版社，2022年。

专业代码	专业名称	初试参考书目	复试参考书目
086000	生物与医药[专业学位]	科目名称：338生物化学 参考书目：《生物化学简明教程》（第6版），魏民、张丽萍、杨建雄 主编，高等教育出版社，2020年。 科目名称：807分析化学 参考书目：《分析化学》（第9版），邸欣主编，人民卫生出版社，2023年。	以下三门科目选一门： 科目名称：F036细胞生物学 参考书目：《细胞生物学》（第5版），丁明孝、王喜忠、张传茂、陈建国 主编，高等教育出版社，2020年。 科目名称：F037药理学基础 参考书目：《药理学导论》（第5版），毕开顺 主编，人民卫生出版社，2023年。 科目名称：F032有机化学 参考书目：《有机化学》（第六版），天津大学有机化学教研室 赵温涛 郑梅 王兆安等编，高等教育出版社，2010年。
院（所）代码及名称： 004 机械工程学院(联系人：张老师，联系电话：0555-2315869)			
080200	机械工程	科目名称：862机械原理 参考书目：《机械原理》第八版，孙桓等编，高等教育出版社。	科目名称：F041 机械工程综合 参考书目：材料力学：《材料力学》第六版，刘鸿文主编，高等教育出版社。 机械设计：《机械设计》第八版，濮良贵编，高等教育出版社。
085500	机械[专业学位]		
院（所）代码及名称： 005 电气与信息工程学院(联系人：李老师，联系电话：0555-2316595)			
080800	电气工程	科目名称：840 电路 参考书目：《电路》，邱关源原著、罗先觉修订，高等教育出版社，第6版。	科目名称：F051 电力电子技术 参考书目：《电力电子技术》 王兆安 机械工业出版社 第五版。
081100	控制科学与工程		科目名称：F052 微机原理 参考书目：《微型计算机原理与接口技术》 周荷琴 冯焕清编，中国科学技术大学出版社 第5版。
085400	电子信息[专业学位]		科目名称：F052 微机原理 参考书目：《微型计算机原理与接口技术》 周荷琴 冯焕清编，中国科学技术大学出版社 第5版。
085801	电气工程[专业学位]		科目名称：F051 电力电子技术 参考书目：《电力电子技术》 王兆安 机械工业出版社 第五版。
院（所）代码及名称： 006 计算机科学与技术学院(联系人：辛老师，联系电话：0555-2315543)			
081200	计算机科学与技术	全国统考科目。	科目名称：F061 程序设计综合（C语言） 参考书目：《C语言程序设计》陈学进等编著，人民邮电出版社；《数据结构（C语言版）》，秦锋等编著，清华大学出版社。
085404	计算机技术[专业学位]		

专业代码	专业名称	初试参考书目	复试参考书目
院（所）代码及名称： 007 建筑工程学院（联系人：佟老师，联系电话：0555-2316529）			
081402	结构工程	科目名称：823结构力学 参考书目：《结构力学I—基础教程》、《结构力学II—专题教程》（第4版）龙驭球、包世华、袁驷编，高等教育出版社。	科目名称：F071 混凝土结构设计原理 参考书目：《混凝土结构设计原理》（第七版）东南大学、天津大学、同济大学合编，中国建筑工业出版社。
081403	市政工程	科目名称：806水力学 参考书目：《流体力学与流体机械》 同济大学出版社，柯葵、朱立明，2009年9月第1版，2017年5月第7次印刷。	科目名称：F072 水质工程学 参考书目：《给水工程》（第四版）严煦世、范瑾初主编，中国建筑工业出版社；《排水工程》（第五版）张自杰等编，中国建筑工业出版社。
081404	供热、供燃气、通风及空调工程	科目名称：813传热学 参考书目：《传热学》陶文铨编，高等教育出版社，2024年6月第6版。	科目名称：F073 暖通空调 参考书目：《暖通空调》（第三版）陆亚俊等主编，中国建筑工业出版社。
085900	土木水利[专业学位]-01 土木工程	科目名称：823结构力学 参考书目：《结构力学I—基础教程》、《结构力学II—专题教程》（第4版）龙驭球、包世华、袁驷编，高等教育出版社。	科目名称：F071 混凝土结构设计原理 参考书目：《混凝土结构设计原理》（第七版）东南大学、天津大学、同济大学合编，中国建筑工业出版社。
085900	土木水利[专业学位]-02 市政工程	科目名称：806水力学 参考书目：《流体力学与流体机械》 同济大学出版社，柯葵、朱立明，2009年9月第1版，2017年5月第7次印刷。	科目名称：F072 水质工程学 参考书目：《给水工程》（第四版）严煦世、范瑾初主编，中国建筑工业出版社；《排水工程》（第五版）张自杰等编，中国建筑工业出版社。
085900	土木水利[专业学位]-03 供热、供燃气、通风及空调工程	科目名称：813传热学 参考书目：《传热学》陶文铨编，高等教育出版社，2024年6月第6版。	科目名称：F073 暖通空调 参考书目：《暖通空调》（第三版）陆亚俊等主编，中国建筑工业出版社。
院（所）代码及名称： 008 能源与环境学院(联系人：李老师，联系电话：0555-2312910)			
080700	动力工程及工程热物理	科目名称：813传热学 参考书目：《传热学》陶文铨编，高等教育出版社，2024年6月第6版。	科目名称：F081热工基础 参考书目：《工程流体力学》李文科、任能编，中国科学技术大学出版社，2017年1月。《工程热力学》童钧耕、王丽伟、叶强，高等教育出版社，2022年2月。
083000	环境科学与工程	科目名称：805环境工程原理 参考书目：《环境工程原理》（第四版），胡洪营主编 高等教育出版社，2022。	科目名称：F082环境工程学 参考书目：《环境工程学》（第三版），蒋展鹏主编，高等教育出版社，2013。

专业代码	专业名称	初试参考书目	复试参考书目
085701	环境工程[专业学位]	科目名称：805环境工程原理 参考书目：《环境工程原理》（第四版），胡洪营主编 高等教育出版社，2022。	科目名称：F082环境工程学 参考书目：《环境工程学》（第三版），蒋展鹏主编，高等教育出版社，2013。
085802	动力工程[专业学位]	科目名称：813传热学 参考书目：《传热学》陶文铨编，高等教育出版社，2024年6月第6版。	科目名称：F081热工基础 参考书目：《工程流体力学》李文科、任能编，中国科学技术大学出版社，2017年1月。《工程热力学》童钧耕、王丽伟、叶强，高等教育出版社，2022年2月。
院（所）代码及名称： 009 管理科学与工程学院(联系人：袁老师，联系电话：0555-2315385)			
120100	管理科学与工程	科目名称：875运筹学 参考书目：《运筹学》（第4版），教材编写组编写，清华大学出版社。	科目名称：F091系统工程 参考书目：《系统工程》，汪应洛主编，机械工业出版社，第四版。
125603	工业工程与管理[专业学位]	全国统考科目。	科目名称：F092生产运作管理 参考书目：《生产与运作管理》（第6版）陈荣秋、马士华编著，机械工业出版社，2022年出版。 科目名称：F094 思想政治理论(MEM) 不指定参考书目。
125604	物流工程与管理[专业学位]	全国统考科目。	科目名称：F093 物流系统规划与设计 参考书目：《物流系统规划与设计》张水旺主编，上海交通大学出版社，2025年出版。 科目名称：F094 思想政治理论(MEM) 不指定参考书目。
院（所）代码及名称： 010 商学院(联系人：岳老师，联系电话：0555-2315515、2315211)			
020202	区域经济学	科目名称：881 西方经济学 参考书目：《西方经济学（上册）》（第二版，马工程教材），《西方经济学》编写组，高等教育出版社/人民出版社（共同出版），2019年；《西方经济学（下册）》（第二版，马工程教材），《西方经济学》编写组，高等教育出版社/人民出版社（共同出版），2019年。	科目名称：F101 区域经济学 参考书目：《区域经济学——理论与方法》（第二版），方大春编著，上海财经大学出版社，2021年。
020204	金融学		科目名称：F102 金融学 参考书目：《现代货币金融学》，黄永兴主编 中国科学技术大学出版社，2020年。
020205	产业经济学		科目名称：F103 产业经济学 参考书目：《产业经济学》（第二版），肖兴志主编，中国人民大学出版社，2016年。
020206	国际贸易学		科目名称：F104 国际贸易理论 参考书目：《国际贸易：理论与政策》（第4版），刘立平主编，中国科技大学出版社，2021年。

专业代码	专业名称	初试参考书目	复试参考书目
020209	数量经济学		科目名称：F105 计量经济学 参考书目：《计量经济学》（第2版），陶长琪主编，南京大学出版社，2021年。
120201	会计学	科目名称：872 会计学（含基础会计、中级财务会计） 参考书目：《财务会计学（一般业务）》（第四版），顾远等主编，东北财经大学出版社，2020年；《基础会计》（第六版），陈国辉主编，东北财经大学出版社，2018年。	科目名称：F106 财务管理 参考书目：《财务管理原理》（第四版），王明虎主编，机械工业出版社，2025年。
120202	企业管理	科目名称：871 管理学 参考书目：《管理学》（马工程教材）《管理学》编写组，高等教育出版社，2019.1（2020.8重印）。	科目名称：F107 战略管理 参考书目：企业战略管理一理论与案例（第四版），杨锡怀主编，高等教育出版社，2016年。
120204	技术经济及管理		科目名称：F108 技术经济学 参考书目：技术经济学（第三版）作者：刘晓君、李玲燕出版社：科学出版社出版时间：2017年6月。
025100	金融[专业学位]	科目名称：431 金融学综合 参考书目：《现代货币金融学》（安徽省高等学校“十三五”省级规划教材）.黄永兴主编，刘立平、金道政副主编，中国科学技术大学出版社，2020年8月。《证券投资学》（第六版），吴晓求主编，中国人民大学出版社，2024年4月第6版。	科目名称：F109 金融理论与实务 参考书目：《现代货币金融学》，黄永兴主编，刘立平、金道政副主编，中国科学技术大学出版社，2020年8月；《证券投资学》（第六版），吴晓求主编，中国人民大学出版社，2024年4月第6版。
025200	应用统计[专业学位]	科目名称：432 统计学 参考书目：《统计学》，贾俊平等编著，中国人民大学出版社，2021年第八版。	科目名称：F1010 应用统计学 参考书目：《统计学》，贾俊平等编著，中国人民大学出版社，2021年第八版；《概率论与数理统计教程》（第3版），茆诗松等编著，高等教育出版社，2019年。
125100	工商管理[专业学位]	全国统考科目。	科目名称：F1011 MBA专业综合；F1013思想政治理论（MBA） 见MBA教育中心网站《工商管理硕士（MBA）招生简章》 http://mba.ahut.edu.cn/ 。 同等学力加试科目：管理学（参考教材：《管理学》编写组，高等教育出版社，2019年1月（2021年12月重印）。市场营销学（参考教材：《市场营销学》，主编：钱黎春，湖南师范大学出版社，2014年7月）。
125300	会计[专业学位]	全国统考科目。	科目名称：F1012 专业综合（会计学、财务管理、审计） 参考书目：财务会计学：一般业务（第四版），顾远等主编，东北财经大学出版社，2020年；《财务管理原理》（第四版），王明虎主编，机械工业出版社，2025年；《审计学》（第11版），秦荣生、卢春泉编著，中国人民大学出版社，2022年。 科目名称：F1014 思想政治理论（MPAcc）。

专业代码	专业名称	初试参考书目	复试参考书目
院（所）代码及名称：011 公共管理与法学院(联系人：曹老师，联系电话：0555-2315336)			
120400	公共管理学	科目名称：702政治学 参考书目：①《政治学导论》（第五版），杨光斌，中国人民大学出版社，2019年版；②《政治学概论》（第二版）（马工程教材）政治学概论编写组，高等教育出版社，2020年版。 科目名称：802公共管理学 参考书目：《公共管理学》，许克祥，中国科技大学出版社，2014年版。	科目名称：F111 公共经济学、公共政策学 参考书目：《公共经济学》，徐德信，中国科技大学出版社，2011年版；《公共政策学》，陶学荣，东北财经大学出版社，2016年版。
035101	法律（非法学）[专业学位]	全国统考科目	科目名称：F113 法学综合（法理学、刑法学、民法学） 参考书目：法理学（第二版）（马工程教材），《法理学》编写组，人民出版社 高等教育出版社2020年版；《刑法学》第二版（上、下册）（马工程教材），《刑法学》编写组，高等教育出版社2023年版；《民法学》（上、下册）（第二版），（马工程教材），《民法学》编写组，高等教育出版社2022年版。
035102	法律（法学）[专业学位]	全国统考科目	
125200	公共管理[专业学位]	全国统考科目	科目名称：F114 MPA专业综合；F115 思想政治理论（MPA）。 不指定参考书目。
院（所）代码及名称：012 微电子与数据科学学院(联系人：宋老师，联系电话：0555-2315570)			
070100	数学	科目名称：711 数学分析 参考书目：《数学分析》（第4版），华东师范大学数学系编，北京：高等教育出版社，2010年。 科目名称：811 高等代数 参考书目：《高等代数》（第3版），北京大学数学系编，北京：高等教育出版社，2003年。	以下三门科目选一门： 科目名称：F121 常微分方程 参考书目：《常微分方程》（第3版），王高雄编，高等教育出版社，2006年。 科目名称：F122 概率论与数理统计 参考书目：《概率论与数理统计教程》（第2版），茆诗松等编，高等教育出版社，2010年。 科目名称：F123 运筹学 参考书目：《运筹学》（第4版），《运筹学》教材编写组，清华大学出版社，2013年。
080300	光学工程	科目名称：821大学物理学 参考书目：《大学物理（上册）》，黄仙山主编，人民邮电出版社，2025年；《大学物理（下册）》，黄仙山主编，人民邮电出版社，2025年。	科目名称：F124物理光学 参考书目：《物理光学》（第4版），梁铨廷编著，电子工业出版社，2012年。
085404	计算机技术[专业学位]	全国统考科目。	科目名称：F125 Python语言程序设计 参考书目：《Python程序设计》（第一版），王虎、胡勇、汪志宏，人民邮电出版社。

专业代码	专业名称	初试参考书目	复试参考书目
院（所）代码及名称：013 外国语学院(联系人：裴老师，联系电话：0555-2315121)			
055101	英语笔译[专业学位]	不指定参考书目	科目名称：F132 英汉互译、英语写作 不指定参考书目
院（所）代码及名称：014 艺术与设计学院(联系人：许老师，联系电话：0555-2311192)			
085507	工业设计工程[专业学位]	科目名称：337工业设计工程 参考书目：1.《设计学概论》尹定邦 邵宏主编，人民美术出版社，2021年第三版； 2.《世界现代设计史》王受之，中国青年出版社，2015年第2版。 科目名称：865综合设计 不指定参考书目	科目名称：F141 专业设计 不指定参考书目
135700	设计[专业学位]	科目名称：704设计理论 参考书目：1.《设计学概论》尹定邦 邵宏主编，人民美术出版社，2021年第三版； 2.《世界现代设计史》王受之，中国青年出版社，2015年第2版。 科目名称：865综合设计 不指定参考书目	科目名称：F141 专业设计 不指定参考书目
140300	设计学	科目名称：704设计理论 参考书目：1.《设计学概论》尹定邦 邵宏主编，人民美术出版社，2021年第三版； 2.《世界现代设计史》王受之，中国青年出版社，2015年第2版。 科目名称：865综合设计 不指定参考书目	科目名称：F142 专业设计 不指定参考书目
院（所）代码及名称：015 马克思主义学院(联系人：唐老师，联系电话：0555-2316541)			
030500	马克思主义理论	科目名称：701马克思主义基本原理 参考书目：《马克思主义基本原理》，高等教育出版社，2023年修订版； 科目名称：801马克思主义中国化理论与实践 参考书目：1.《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年修订版； 2.《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年版。	复试科目：F151马克思主义理论综合 参考书目：1.《新编思想政治教育学原理》，沈壮海主编，中国人民大学出版社，2022年版；2.《马克思主义基本原理》，高等教育出版社，2023年修订版；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年修订版；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、人民出版社，2023年版。

专业代码	专业名称	初试参考书目	复试参考书目
院（所）代码及名称：019 工程研究院(联系人：杨老师，联系电话：0555-2311069)			
070300	化学	科目名称：724无机化学 参考书目：《无机化学》（第五版），大连理工大学无机化学教研室编，高等教育出版社，2018年。 科目名称：831物理化学 参考书目：《物理化学》上、下册（第六版），天津大学物理化学教研室编，高等教育出版社，2017年。	科目名称：F191综合化学： 包含：分析化学(含仪器分析)，有机化学，高分子化学 参考书目： 《分析化学》第六版，华东理工大学等编，高等教育出版社，2009年； 《仪器分析教程》第二版，叶宪曾等编，北京大学出版社，2007年。 《有机化学》（第六版），天津大学有机化学教研室 赵温涛 郑艳 王光伟等编，高等教育出版社，2019年。 《高分子化学》（第五版），潘祖仁，化学工业出版社，2011年。
085404	计算机技术[专业学位]	全国统考科目。	科目名称：F061 程序设计综合（C语言） 参考书目：《C语言程序设计》陈学进等编著，人民邮电出版社；《数据结构（C语言版）》，秦锋等编著，清华大学出版社。
085500	机械[专业学位]	科目名称：862机械原理 参考书目：《机械原理》第八版，孙桓等编，高等教育出版社。	科目名称：F041 机械工程综合 参考书目：材料力学：《材料力学》第六版，刘鸿文主编，高等教育出版社。 机械设计：《机械设计》第八版，濮良贵编，高等教育出版社。
085600	材料与化工[专业学位]	科目名称：831物理化学 参考书目：《物理化学》上、下册（第六版），天津大学物理化学教研室编，高等教育出版社，2017年。	科目名称：F191综合化学： 包含：分析化学(含仪器分析)，有机化学，高分子化学 参考书目： 《分析化学》第六版，华东理工大学等编，高等教育出版社，2009年； 《仪器分析教程》第二版，叶宪曾等编，北京大学出版社，2007年。 《有机化学》（第六版），天津大学有机化学教研室 赵温涛 郑艳 王光伟等编，高等教育出版社，2019年。 《高分子化学》（第五版），潘祖仁，化学工业出版社，2011年。