

## 附件 3:

## 专业参考目录

序号	学历层次	研究生	本科
	专业		
	专业大类		
1	经济类	<p>政治经济学, 经济思想史, 经济史, 西方经济学, 世界经济, 人口、资源与环境经济学, 国民经济学, 区域经济学, 财政学(含税收学), 税务, 金融学(含保险学), 产业经济学, 国际贸易学, 劳动经济学, 统计学, 数量经济学, 国防经济, 技术经济及管理, 农业经济管理, 林业经济管理, 农林经济管理, 渔业经济管理, 教育经济与管理, 应用统计, 金融, 保险, 资产评估, 国际贸易, 农村与区域发展, 中国少数民族经济, 国际商务, 理论经济学, 应用经济学, 企业管理(含:财务管理、市场营销、人力资源管理), 工商管理, 工商管理硕士, 审计, 物流管理, 工程管理, 会计, 会计学, 金融学, 会计与金融, 农村发展, 物流工程与管理, 数字经济, 区域国别学, 工商管理学, 农业管理, 项目管理</p>	<p>经济学, 国际经济与贸易, 财政学, 金融学, 国民经济管理, 贸易经济, 保险, 金融工程, 税务, 信用管理, 网络经济学, 体育经济, 投资学, 环境资源与发展经济学, 资源与环境经济学, 海洋经济学, 国际文化贸易, 会展经济与管理, 经济与行政管理, 经济与工商管理, 工商管理, 经济统计学, 商务经济学, 能源经济, 保险学, 金融数学, 农业经济管理, 林业经济管理, 农林经济管理, 农村区域发展, 渔业经济管理, 资产评估, 现代农业管理, 金融管理, 国际市场营销, 金融保险, 国际贸易, 市场营销, 金融, 统计学, 税收学, 国际商务, 电子商务, 工程造价, 工程管理, 财务管理, 应用统计学, 体育经济与管理, 物流管理, 会计, 会计学, 互联网金融, 经济与金融, 金融科技应用, 大数据与财务管理, 大数据与审计, 跨境电子商务, 现代物流管理, 金融科技, 电子商务及法律, 政治学、经济学与哲学, 审计学, 精算学, 劳动经济学, 经济工程, 数字经济, 国际税收, 国际经济发展合作, 计算金融, 供应链管理, 物流工程, 金融审计, 项目管理, 财税</p>
2	公共管理类	<p>管理科学与工程, 行政管理, 社会医学与卫生事业管理, 教育经济与管理, 社会保障, 社会工作, 社会学, 土地资源管理, 图书馆学, 情报学, 档案学, 农业经济管理, 林业经济管理, 渔业经济管理, 公共管理, 图书情报与档案管理, 图书情报, 人力资源管理, 工程管理, 项目管理, 教育领导与管理, 农村与区域发展, 教育管理, 公共管理硕士, 工商管理, 旅游管理, 工商管理硕士, 政治学理论, 企业管理(含:财务管理、市场营销、人力资源管理), 农村发展, 政治学, 农业管理, 物流工程与管理, 工业工程与管理, 农林经济管理, 公共管理学, 信息资源管理, 国家安全学, 工商管理学, 技术经济及管理, 公共政策学, 城乡规划, 城乡规划学, 城市规划</p>	<p>国民经济管理, 信用管理, 海关管理, 海事管理, 海洋管理, 边防管理, 公安管理学, 管理科学, 信息管理与信息系统, 管理科学工程, 人力资源管理, 行政管理, 政治学与行政学, 公共事业管理, 工商管理, 市场营销, 旅游管理, 社会保障, 劳动与社会保障, 劳动和社会保障, 土地资源管理, 公共关系学, 公共政策学, 城市管理, 公共管理, 文化产业管理, 文化艺术事业管理, 会展经济与管理, 国防教育与管理, 航运管理, 劳动关系, 公共安全管理, 体育管理, 体育产业管理, 食品经济管理, 农业经济管理, 现代农业管理, 林业经济管理, 渔业经济管理, 农林经济管理, 农村区域发展, 信息资源管理, 资源环境与城乡规划管理, 农村行政管理, 乡镇企业管理, 城市管理与监察, 工商行政管理, 管理科学与工程, 交通管理, 图书馆学, 档案学, 保密管理, 管理工程, 档案管理, 卫生事业管理, 经济与行政管理, 工程管理, 社会工作, 社会学, 行政管理学, 财政学, 酒店管理, 体育经济与</p>

序号	学历层次		研究生	本科
	专业			
	专业大类			
				管理, 物流管理, 房地产开发与管理, 物业管理, 城乡规划, 邮政管理, 国防动员与国防教育, 健康服务与管理, 现代物业管理, 药事服务与管理, 智能交通管理, 水路运输与海事管理, 民航运输服务与管理, 智慧机场运行与管理, 邮政快递管理, 公共卫生管理, 健康管理, 旅游规划与设计, 智慧社区管理, 民政管理, 外事实务, 智慧健康养老管理, 房地产经营管理, 城市规划, 大数据管理与应用, 工业工程, 医疗产品管理, 金融管理, 公共关系, 艺术管理, 海警后勤管理, 医疗保险, 养老服务管理, 海关检验检疫安全, 海外安全管理, 自然资源登记与管理, 慈善管理, 旅游管理与服务教育, 社会体育指导与管理, 乡村治理, 航空安防管理, 无障碍管理, 应急管理, 项目管理
3	计算机类	计算机系统结构, 计算机应用技术, 系统工程, 计算机技术, 计算机科学与技术, 通信工程(含宽带网络、移动通信等), 大数据技术与工程, 人工智能, 专业大类序号为4、5、6的所有专业	计算机科学与技术, 电子与计算机工程, 空间信息与数字技术, 计算机通信工程, 电子商务, 计算机及应用, 通信工程, 信息管理与信息系统, 数据科学与大数据技术, 信息工程, 大数据管理与应用, 计算机应用工程, 大数据工程技术, 大数据技术与应用, 云计算技术, 人工智能工程技术, 嵌入式技术, 虚拟现实技术, 虚拟现实技术与应用, 工业互联网技术, 区块链技术, 区块链技术与应用, 现代通信工程, 信息与计算科学, 电子信息科学与技术, 仿真科学与技术, 区块链工程, 密码科学与技术, 人工智能, 网络经济学, 数据科学, 专业大类序号为4、5、6的所有专业	
4	计算机(软件)类	计算机软件与理论, 软件工程, 计算机科学与技术, 模式识别与智能系统, 计算机应用技术, 计算机系统结构, 计算机技术	计算机软件, 软件工程, 计算机应用软件, 信息与计算科学, 信息管理与信息系统, 数字媒体技术, 信息技术应用与管理, 计算机科学与技术, 软件工程技术, 信息工程, 物联网工程, 新媒体技术, 服务科学与工程	
5	计算机(网络管理)类	网络空间安全, 网络与信息安全, 信息安全, 信息与通信工程	网络工程, 物联网工程, 信息安全, 计算机科学与技术, 信息管理与信息系统, 网络空间安全, 计算机技术及其应用, 物联网工程技术, 网络工程技术, 信息安全与管理, 传感网技术, 信息工程, 信息与计算科学, 保密技术	
6	电子信息类	物理电子学, 电路与系统, 微电子学与固体电子学, 电磁场与微波技术, 通信与信息系统, 信号与信息处理, 电子科学与技术, 电子与通信工程, 信息与通信工程, 计算机科学与技术, 控制科学与工程, 现代教育技术, 集成电路工程, 光学工程, 农业信息化, 控制理论与控制工程, 控制工程, 模式识别与智能系统, 测试计量技术及仪器, 仪器科学与技术, 水声工程,	电子信息工程, 通信工程, 计算机通信工程, 计算机科学与技术, 电子科学与技术, 电子信息科学与技术, 信息工程, 信息显示与光电技术, 电路与系统, 集成电路设计与集成系统, 光电信息工程, 广播电视工程, 电气信息工程, 微电子制造工程, 医学信息工程, 信息物理工程, 智能科学与技术, 数字媒体技术, 医学影像工程, 真空电子技术, 电磁场与无线技术, 微电	

序号	学历层次		研究生	本科
	专业			
	专业大类			
			教育技术学，电子信息，光学，农业工程与信息技术，机械电子工程，计算机技术，机械工程，软件工程，集成电路科学与工程，智能科学与技术，通信工程（含宽带网络、移动通信等），人工智能，生物医学工程，电气工程，大数据技术与工程，光电信息工程，新一代信息技术（含量子技术等），仪器仪表工程，智能制造技术，机器人工程	子，微电子学，光电信息科学与技术，科技防卫，信息安全，信息科学技术，光电信息技术科学，光信息科学与技术，微电子科学与工程，水声工程，电子封装技术，电波传播与天线，数字媒体艺术，光电信息科学与工程，信息管理与信息系统，信息技术应用与管理，会计信息技术，电子工程，电子信息技术，电子信息，生物医学工程，自动化，应用电子技术教育，教育技术学，测控技术与仪器，机械电子工程，电信工程及管理，软件工程，电气工程及其自动化，信息对抗技术，信息与通信工程，机械电子工程技术，电气工程及其自动化，自动化技术与应用，现代测控工程技术，工业互联网工程，电子信息工程技术，柔性电子技术，光电信息工程技术，软件工程技术，信息安全与管理，虚拟现实技术，虚拟现实技术与应用，人工智能工程技术，现代通信工程，集成电路工程技术，集成电路技术与应用，人工智能，电气工程与自动化，机械设计制造及其自动化，智能电网信息工程，机械工程，仿真科学与技术，船舶电子电气工程，海洋信息工程，柔性电子学，智能测控工程，飞行器控制与信息工程，智能飞行器技术，智能无人系统技术，机器人工程，数据科学与大数据技术，物联网工程，未来机器人，机械工程及自动化，物联网工程技术
7	机电控制类	电机与电器，电力系统及其自动化，高电压与绝缘技术，电力电子与电力传动，电工理论与新技术，控制理论与控制工程，检测技术与自动化装置，系统工程，模式识别与智能系统，导航、制导与控制，精密仪器及机械，测试计量技术及仪器，控制工程，电气工程，控制科学与工程，农业电气化与自动化，机械电子工程，仪器科学与技术，仪器仪表工程，农业工程与信息技术，电子信息，机械工程，机械制造及其自动化，能源动力，机械，车辆工程，动力工程，机器人工程，智能制造技术，机械设计及理论	电气工程及其自动化，电气工程与自动化，自动化，工业电气自动化，电力工程与管理，农业电气化与自动化，测控技术与仪器，电子信息技术及仪器，智能电网信息工程，光源与照明，微机电系统工程，轨道交通信号与控制，过程装备与控制工程，材料成型及控制工程，工业自动化，电气自动化，电气工程与智能控制，机械电子工程，自动化（数控技术），机械设计制造及其自动化，机电技术教育，交通运输，建筑电气与智能化，木材科学与工程，机器人工程，汽车服务工程，机械工程，电子科学与技术，电力工程及自动化，智能电网工程技术，机械设计制造及自动化，智能制造工程技术，智能制造工程，装备智能化技术，机械电子工程技术，电气工程及其自动化，智能控制技术，机器人技术，自动化技术与应用，现代测控工程技术，汽车服务工程技术，城市轨道交通信号与控制技术，城市轨道交通设备与控制技术，城市轨道交通设备与控制，车辆工程，电子信息工程，电子信息科学与技术，农业电气化，飞行器制造工程，汽车维修工程教育，新能源科学与工程，机械工程及自	

序号	学历层次		研究生	本科
	专业			
	专业大类			
				<p>动化, 船舶电子电气工程, 智能车辆工程, 仿生科学与工程, 智能交互设计, 智能感知工程, 电机电器智能化, 电缆工程, 能源互联网工程, 智慧能源工程, 邮政工程, 核电技术与控制工程, 智能装备与系统, 工业智能, 智能工程与创意设计, 轨道交通电气与控制, 海洋机器人, 飞行器控制与信息工程, 智能飞行器技术, 智能无人系统技术, 电气信息工程, 交通设备与控制工程, 新能源发电工程技术, 电动载运工程, 飞行器运维工程, 未来机器人</p>
8	机械工程类	<p>机械制造及其自动化, 机械电子工程, 机械设计及理论, 车辆工程, 工程热物理, 热能工程, 动力机械及工程, 流体机械及工程, 制冷及低温工程, 化工过程机械, 控制工程, 控制理论与控制工程, 工业设计工程, 控制科学与工程, 机械工程, 工业工程, 农业机械化工程, 精密仪器及机械, 动力工程及工程热物理, 载运工具运用工程, 农业工程与信息技术, 机械, 动力工程, 农业工程, 航空工程, 飞行器设计, 农机装备工程, 农业电气化与自动化, 航天工程, 智能制造技术, 船舶与海洋工程</p>	<p>机械设计制造及其自动化, 机械制造及其自动化, 材料成型及控制工程, 工业设计, 过程装备与控制工程, 自动化, 机械工程及其自动化, 机械工程及其自动化, 车辆工程, 机械电子工程, 汽车服务工程, 制造自动化与测控技术, 测控技术与仪器, 微机电系统工程, 制造工程, 体育装备工程, 医疗器械工程, 农业机械化及其自动化, 机械工程, 机械工艺技术, 标准化工程, 质量管理工程, 自动化(数控技术), 数控加工与模具设计, 工业工程, 机电技术教育, 木材科学与工程, 金属材料工程, 热能与动力工程, 飞行器动力工程, 能源与动力工程, 农业工程, 金属智能成型技术, 机械设计制造及其自动化, 数控技术, 工业工程技术, 装备智能化技术, 电梯工程技术, 机械电子工程技术, 自动化技术与应用, 现代测控工程技术, 汽车工程技术, 新能源汽车工程技术, 新能源汽车工程, 智能网联汽车工程技术, 医疗器械工程技术, 汽车服务工程技术, 物流工程技术, 汽车维修工程教育, 农业智能装备工程, 增材制造工程, 精密仪器, 船舶与海洋工程, 飞行器制造工程, 焊接技术与工程, 航空航天工程, 飞行器设计与工程, 飞行器维修工程技术, 智能制造工程, 机器人工程</p>	
9	交通工程类	<p>道路与铁道工程, 交通信息工程及控制, 交通运输规划与管理, 交通运输工程, 载运工具运用工程, 轮机工程, 桥梁与隧道工程, 物流工程, 油气储运工程, 物流工程与管理, 交通运输, 船舶与海洋工程, 船舶与海洋结构物设计制造, 航空宇航推进理论与工程, 港口、海岸及近海工程, 车辆工程, 船舶工程, 道路交通运输, 海洋工程, 水路交通运输, 轨道交通运输, 航空交通运输, 土木工程, 地质工程, 测绘工程, 土木水利</p>	<p>道路桥梁与渡河工程, 交通运输, 交通工程, 油气储运工程, 飞行技术, 航海技术, 轮机工程, 物流工程, 海事管理, 交通设备信息工程, 交通建设与装备, 交通设备与控制工程, 救助与打捞工程, 船舶电子电气工程, 船舶与海洋工程, 交通管理工程, 轨道交通信号与控制, 海洋技术, 海洋工程与技术, 交通土建工程, 工程造价管理, 工程造价, 土木工程, 工程管理, 飞行器动力工程, 港口航道与海岸工程, 铁道工程, 汽车服务工程, 车辆工程, 轨道交通车辆工程技术, 轨道交通智能控制装备技术, 航空智能制造技术, 汽车工程技术, 高速铁路工程, 高速铁路动车组技</p>	

序号	学历层次		研究生	本科
	专业			
	专业大类			
				术，高速铁路信号控制技术，铁道机车智能运用技术，高速铁路运营管理，道路与桥梁工程，道路桥梁工程，智能交通管理，汽车服务工程技术，轮机工程技术，通用航空航务技术，城市轨道交通信号与控制技术，城市轨道交通设备与控制技术，城市轨道交通设备与控制，城市轨道交通智能运营，物流工程技术，飞行器制造工程，土木、水利与海洋工程，土木、水利与交通工程，智能建造与智慧交通，轨道交通电气与控制，智慧交通，智能运输工程，航空航天工程，飞行器设计与工程，测绘工程，地质工程，交通管理
10	材料工程类	材料物理与化学，材料学，材料科学与工程，材料加工工程，冶金物理化学，钢铁冶金，有色金属冶金，制浆造纸工程，皮革化学与工程，高分子化学与物理，材料工程，冶金工程，材料与化工，纳米科学与工程		冶金工程，金属材料工程，无机非金属材料工程，高分子材料与工程，材料科学与工程，复合材料与工程，焊接技术与工程，宝石及材料工艺学，粉体材料科学与工程，再生资源科学与技术，稀土工程，高分子材料加工工程，矿物加工工程，生物功能材料，电子封装技术，材料物理，材料化学，功能材料，纳米材料与技术，新能源材料与器件，标准化工程，质量管理工程，高分子材料科学与工程，材料成型及控制工程，非织造材料与工程，钢铁智能冶金技术，材料化冶金应用技术，金属智能成型技术，储能材料工程技术，高分子材料工程技术，新材料与应用技术，建筑材料智能制造，材料设计科学与工程，复合材料成型工程，智能材料与结构，光电信息材料与器件，生物材料