

2018 年硕士研究生招生专业目录

（拟录取人数为预计数，学校可根据国家计划及考生上线情况做适当调整，招生专业目录如有变动，以学校研究生招生网公布为准）

院系所	一级学科代码及名称	招生专业代码及名称	研究方向	初试科目	初试自命题专业课参考书目	复试笔试科目	复试参考书目	加试科目	加试参考书	拟录取人数	学制
001 粮油食品学院	0832 食品科学与工程（按一级学科招生）		01（全日制）粮食储藏技术与品质控制 02（全日制）谷物化学与精深加工技术 03（全日制）油脂化学与精深加工技术 04（全日制）植物蛋白质化学与应用 05（全日制）食品化学与营养 06（全日制）食品加工理论与应用 07（全日制）食品安全检测与控制技术 08（全日制）储粮害虫与防治	①101 政治 ②201 英语一 ③302 数学二 ④811 有机化学或 812 生物化学或 813 食品化学	811. 高鸿宾, 有机化学(第 4 版), 高等教育出版社, 2005; 812. 王镜岩等, 生物化学(第 3 版), 高等教育出版社, 2002; 813. 王璋, 食品化学, 中国轻工业出版社, 2005	食品科学与技术综合知识	1. 王镜岩等, 生物化学, 高等教育出版社, 2005 2. 王璋, 食品化学, 中国轻工业出版社, 2005 3. 陆启玉, 粮油食品加工工艺学, 中国轻工出版社, 2005 4. 姚玉英, 化工原理(新版), 天津大学出版社	1. 食品工艺学 2. 食品微生物学	1. 陆启玉, 粮油食品加工工艺学, 中国轻工业出版社, 2005 2. 蔡静平, 粮油食品微生物学, 中国轻工业出版社, 2003	110	3

0904 植物保护	090402 农业昆虫与害虫防治	01 (全日制) 储藏物害虫综合防治 02 (全日制) 杀虫剂毒理 03 (全日制) 储藏物昆虫生态 04 储藏物昆虫(螨)分类	①101 政治 ②201 英语一 ③612 储藏物昆虫与害虫防治 ④811 有机化学或 812 生物化学	612 白旭光 储藏物害虫与防治, 科学出版社, 2008 其它同前	储藏物昆虫与害虫防治	白旭光, 储藏物害虫与防治, 科学出版社, 2008	1. 储藏物昆虫学 2. 储藏物害虫与防治	白旭光, 储藏物害虫与防治, 科学出版社, 2008	10	3
	085231 食品工程(专业硕士)	01 (全日制) 粮油主食加工工程 02 (全日制) 油脂与植物蛋白工程 03 (全日制) 谷物加工工程	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④868 食品工程原理或 848 食品工艺学或 849 油脂制取与加工工艺学或 850 谷物加工工艺与设备	868. 杨同舟, 食品工程原理(第二版), 中国农业出版社 2011 848. 陆启玉, 粮油食品加工工艺学, 中国轻工业出版社, 2005 849. 刘玉兰, 油脂制取与加工工艺学, 科学出版社, 2003 850. 朱永义, 谷物加工工艺与设备, 科学出版社, 2002	食品科学与技术综合知识	1. 王镜岩等, 生物化学, 高等教育出版社, 2005 2. 王璋, 食品化学, 中国轻工业出版社, 2005 3. 陆启玉, 粮油食品加工工艺学, 中国轻工业出版社, 2005 4. 姚玉英, 化工原理 天津大学出版社,	1. 食品工艺学 2. 食品微生物学	1. 陆启玉, 粮油食品加工工艺学, 中国轻工业出版社, 2005 2. 蔡静平, 粮油食品微生物学, 中国轻工业出版社, 2003	50	3

002 生物工程学院	0710 生物学(按一级学科招生)	01(全日制)粮食储运微生物学 02(全日制)食品及环境微生物学 03(全日制)微生物检测技术 04(全日制)细胞分子生物学 05(全日制)表观遗传学与细胞功能调控 06(全日制)植物生理与分子生物学 07(全日制)食品源活性成分提取及功能研究	①101 政治 ②201 英语一 ③613 微生物学(一)或 620 细胞生物学 ④ 812 生物化学	1. 613 周德庆, 微生物学教程(第三版), 高等教育出版社, 2011 2. 620 王金发, 细胞生物学, 高等教育出版社, 2005 3. 812 王镜岩, 生物化学(第三版), 高等教育出版社, 2002	微生物与生物技术综合知识	1. 蔡静平, 粮油食品微生物学, 中国轻工业出版社, 2002 2. 周德庆, 微生物学教程(第三版), 高等教育出版社, 2011 3. 宋思扬, 生物技术概论(第三版), 科学出版社, 2007	1. 细胞生物学或微生物学 2. 分子生物学(不与初试科目相同)	1. 王金发, 细胞生物学, 高等教育出版社, 2005 2. 微生物, 同前 3. 朱玉贤, 现代分子生物学, 高等教育出版社, 2007	15	3
	0780 药学(按一级学科招生)	01(全日制)药物设计、合成与结构修饰 02(全日制)蛋白质与多肽药物 03(全日制)纳米材料合成与药物剂型设计 04(全日制)药物靶向与递送系统研究 05(全日制)靶向药	①101 政治 ②201 英语一 ③613 微生物学(一) ④811 有机化学或812生物化学	1. 613 周德庆, 微生物学教程(第三版), 高等教育出版社, 2011 2. 811 高鸿宾, 有机化学(第4版), 高等教育出版社, 2005 3. 812 王镜岩, 生物化学(第四版), 高等教育出版社, 2008	药学综合知识(包括生物化学、微生物学、药剂学、药理学)	1. 周德庆, 微生物学教程(第三版), 高等教育出版社, 2011; 2. 王镜岩, 生物化学(第四版), 高等教育出版社, 2008 3. 朱依谆, 药理学(第八版), 人民卫生出版社, 2016	1. 药理学 2. 药剂学	1. 朱依谆, 药理学(第八版), 人民卫生出版社, 2016 2. 方亮, 药剂学(第八版), 人民卫生出版社, 2016	12	3

		物代谢动力学 06 (全日制) 微生物制药 07 (全日制) 生发育发制剂科学与技术				民卫生出版社, 2016 4. 方亮, 药剂学 (第八版), 人民卫生出版社, 2016				
	082203 发酵工程	01 (全日制) 工业微生物资源开发与利用 02 (全日制) 发酵工程学 03 (全日制) 谷物资源生物转化与利用	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 812 生物化学或 814 微生物学(二)	1. 812 王镜岩, 生物化学(第三版), 高等教育出版社, 2002 2. 814 周德庆, 微生物学教程(第二版), 高等教育出版社, 2005	发酵工程综合知识	1. 张星元, 发酵原理(第二版), 科学出版社, 2011 2. 梁世中, 生物工程设备, 中国轻工业出版社, 2002	1. 812 生物化学或 814 微生物学(发酵) (不与初试科目相同) 2. 微生物工程工艺原理	1. 同前 2. 姚汝华, 微生物工程工艺原理(第二版), 华南理工大学出版社, 2002	6	3
	090502 动物营养与饲料科学	01 (全日制) 现代饲料加工新技术 02 (全日制) 动物营养与品质调控 03 (全日制) 饲料质量与安全评价	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 611 动物营养学 ④ 865 自命题动物生理学或 812 生物化学	1. 611 计成, 动物营养学, 高等教育出版社, 2008 2. 865 杨秀平, 动物生理学, 高等教育出版社, 2016 3. 812 王镜岩, 生物化学(第三版), 高等教育出版社, 2002	动物营养与饲料加工综合	1. 计成, 动物营养学, 高等教育出版社, 2008 2. 过世东, 饲料加工工艺学, 中国农业出版社, 2010 3. 王金荣, 饲料产品分析实验技术, 中国农业大学出版社, 2012	1. 动物营养学 2. 饲料工艺设备	1. 计成, 动物营养学, 高等教育出版社, 2008; 2. 过世东, 饲料加工工艺学, 中国农业出版社, 2010 3. 王金荣, 饲料产品分析实验技术, 中	8	3

								国农业大学出版社, 2012		
	095113 食品加工与安全(专业硕士)	01(全日制)农产品生物转化与精深加工 02(全日制)食品质量控制与快速检测技术 03(全日制)食品生物技术与安全(包括转基因食品的安全性评价及加工过程中的安全控制技术等)	①101 政治 ②204 英语二 ③341 农业知识综合三 ④812 生物化学或814微生物学(二)	1. 341 农业知识综合三见复试书目 2. 812 王镜岩, 生物化学(第三版), 高等教育出版社, 2002 3. 814 周德庆, 微生物学教程(第二版), 高等教育出版社, 2005	食品加工与安全综合知识(食品卫生学、食品安全管理与法规、食品分析与检验技术)	1. 纵伟, 食品卫生学, 中国轻工业出版社, 2011 2. 刁恩杰, 食品安全与质量管理学, 化学工业出版社, 2008 3. 周光理, 食品分析与检验技术, 化学工业出版社, 2010	1. 微生物学 2. 生物化学	1. 周德庆, 微生物学教程(第二版), 高等教育出版社, 2005 2. 王镜岩, 生物化学(第三版), 高等教育出版社, 2002	10	3
	095104 植物保护(专业硕士)	01(全日制)粮食生物安全与防控技术 02 果蔬特色农产品生理病害与防治 03(全日制)植物生防制剂开发及应用技术	①101 政治 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一 ④812 生物化学或814微生物学(二)	1. 339 农业知识综合一见复试书目 2. 812 王镜岩, 生物化学(第三版), 高等教育出版社, 2002 3. 814 周德庆, 微生物学教程(第二版), 高等教育出版社, 2005;	植物保护综合知识(植物学、普通遗传学、植物生理学)	1. 强胜, 植物学, 高教出版社, 2006; 2. 杨业华, 普通遗传学(第二版), 高教出版社, 2006 3. 肖浪涛, 植物生理学, 中国农业出版社, 2004	1. 微生物学 2. 生物化学	1. 周德庆, 微生物学教程(第二版), 高等教育出版社, 2005 2. 王镜岩, 生物化学(第三版), 高等教育出版社, 2002	8	3

003 化学 化工与 环境学 院	0703 化学 (按一级 学科招生)	070301 无机化学 070302 分析化学 070303 有机化学 070304 物理化学 070305 高分子化学与物理	01(全日制)化学学生物学 02(全日制)有机合成化学 03(全日制)天然有机化学 04(全日制)现代分析技术 05(全日制)复杂体系分离分析 06(全日制)功能高分子 07(全日制)表面科学与催化 08(全日制)无机材料化学	①101 政治 ②201 英语一 ③614 无机化学或 615 分析化学 ④811 有机化学或 815 物理化学	614 无机化学 天津大学 高等教育出版社 615 分析化学 华中理工大学等 高等教育出版社 811. 有机化学 高鸿宾 高等教育出版社 或有机化学 彭凤翥 化学工业出版社 815 物理化学 天津大学编 高等教育出版社 或 物理化学 张玉军 化学工业出版社	化学综合	1. 有机化学 高鸿宾 高等教育出版社 或有机化学 彭凤翥 化学工业出版社 2. 分析化学 华中理工大学等 高等教育出版社 3. 物理化学 天津大学编 高等教育出版社 或 物理化学 张玉军 化学工业出版社 4. 无机化学 天津大学 高等教育出版社	可在无机化学、有机化学、物理化学、分析化学等课程中任选二门，不得与初试科目相同。	1. 有机化学 高鸿宾 高等教育出版社 2. 物理化学 天津大学编 高等教育出版社 3. 分析化学 华中理工大学等 高等教育出版社 4. 无机化学 天津大学 高等教育出版社	25	3
	0817 化学工程与技术(按一级学科招生)	081701 化学工程 081702 化学工艺 081703 生物化工 081704 应用	01(全日制)天然产物化学工艺 02(全日制)新型催化剂的设计与应用 03(全日制)精细化学品合成与应用 04(全日制)生物质	①101 政治 ②201 英语一 ③302 数学二 ④811 有机化学或 815 物理化学或 816 化工原理	811 高鸿宾,有机化学(第4版), 高等教育出版社, 2005 或有机化学 彭凤翥 化学工业出版社 815 物理化学 天津	有机化学、物理化学和化工原理三门综合	1. 有机化学 高鸿宾 高等教育出版社 或有机化学 彭凤翥 化学工业出版社 2. 物理化学	可在有机化学、物理化学、化工原理等课程中任选二门，不得与初试科目相同。	1. 有机化学 高鸿宾 高等教育出版社 2. 物理化学 天津大学编 高等教育出版社	25	3

	用化学 081705 工业催化 081721 煤化工	高效转化 05 (全日制) 生物材料 06 (全日制) 化工清洁生产 07 (全日制) 化工分离过程 08 (全日制) 煤化工		大学编 高等教育出版社 或 物理化学 张玉军 化学工业出版社 816 化工原理 夏清等编 天津大学出版社		天津大学编 高等教育出版社 或 物理化学 张玉军 化学工业出版社 3 化工原理 夏清等编 天津大学出版社		3. 化工原理 夏清等编 天津大学出版社		
	083002 环境工程	01 (全日制) 环境监测技术 02 (全日制) 水污染控制理论与技术 03 (全日制) 废物处理与资源化	①101 政治 ②201 英语一 ③302 数学二 ④816 化工原理或 817 环境工程微生物学或 833 水污染控制工程	816 化工原理 夏清等编 天津大学出版社 817 环境工程微生物学 周群英 高等教育出版社 833 水污染控制工程 高廷耀 高等教育出版社	环境工程综合	1. 环境工程微生物学 周群英 高等教育出版社 2. 水污染控制工程 高廷耀 高等教育出版社	可在水污染控制工程、化工原理、环境工程微生物学等课程中任选二门。不得与初试科目相同	1. 水污染控制工程 高廷耀 高等教育出版社 2. 化工原理 夏清等编 天津大学出版社 3. 环境工程微生物学 周群英 高等教育出版社	10	3
	085216 化学工程(专业硕士)	01 (全日制) 精细化学品合成与应用 02 (全日制) 催化剂的设计与应用 03 (全日制) 生物质高效转化	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④811 有机化学或 815 物理化学或 816	811 高鸿宾, 有机化学(第4版), 高等教育出版社 2005 815 物理化学 天津大学编 高等教育出版社或 物理化	有机化学、物理化学和 化工原理三门综合	1. 有机化学 高鸿宾 高等教育出版社 2. 物理化学 天津大学编 高等教育出版社	可在有机化学、物理化学、化工原理等课程中任选二门。不得与初试	1. 有机化学 高鸿宾 高等教育出版社 2. 物理化学 天津大学编 高等教育出	10	3

		04 (全日制) 化工清洁生产 05 (全日制) 化工分离过程	化工原理	学 张玉军 化学工业出版社 816 化工原理 夏清等编 天津大学出版社		或 物理化学 张玉军 化学工业出版社 3 化工原理 夏清等编 天津大学出版社	科目相同。	出版社 3. 化工原理 夏清等编 天津大学出版社		
	085229 环境工程(专业硕士)	01 (全日制) 水污染控制技术 02 (全日制) 废物处理与资源化 03 (全日制) 环境监测技术	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④816 化工原理或 817 环境工程微生物学或 833 水污染控制工程	816 化工原理 夏清等编 天津大学出版社; 817 环境工程微生物学 周群英 高等教育出版社 833 水污染控制工程 高廷耀 高等教育出版社	环境工程综合	1. 环境工程微生物学 周群英 高等教育出版社 2. 水污染控制工程 高廷耀 高等教育出版社	可在水污染控制工程、化工原理、环境工程微生物学等课程中任选二门。不得与初试科目相同	1. 水污染控制工程 高廷耀 高等教育出版社 2. 化工原理 夏清等编 天津大学出版社 3. 环境工程微生物学 周群英 高等教育出版社	10	3
0801 力学 (按一级学科招生)	080101 一般力学与力学基础 080102 固体力学 080103 流体力学 080104 工程力学	01 (全日制) 散体物料压力理论及其工程应用 02 (全日制) 有限元理论与结构优化设计 03 (全日制) 复合材料与智能材料力学	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④818 材料力学或 820 结构力学或 821 理论力学	818 材料力学, 刘鸿文或孙训芳主编, 高等教育出版社 820 结构力学 龙驭球 高等教育出版社 821 理论力学, 哈尔滨工业大学理论力学教研室编, 高等教育出版社	理论力学	理论力学, 哈尔滨工业大学理论力学教研室编, 高等教育出版社;	1. 理论力学 2. 材料力学	1. 理论力学, 哈尔滨工业大学理论力学教研室编, 高等教育出版社 2. 材料力学, 刘鸿文或孙	5 (欢迎力学、土木、机械、数学及相关理工科	3

004 土木建筑学院		程力学	04 (全日制) 固体力学中的哈密顿体系及应用 05 (全日制) 结构动力计算与抗震设计		育出版社				训芳主编, 高等教育出版社	学生学生报考)	
	0813 建筑学 (按一级学科招生)	081301 建筑历史与理论 081302 建筑设计及其理论 081304 建筑技术科学	01 (全日制) 绿色建筑设计与理论	①101 政治 ②201 英语一 ③623 建筑历史或624 中外城市建设史 ④501 建筑设计 (快题 6 小时) 或 854 城市规划原理) 或 863 建筑物理	623 中国建筑史, 中国建筑史编写小组, 建工出版社; 外国建筑史——19 世纪末叶以前, 陈志华, 建工出版社; 外国近现代建筑史, 同济大学等四校合编, 建工出版社 624 中国城市建设史 (第 3 版), 董鉴泓 中国建筑工业出版社; 外国城市建设史 (第 3 版), 沈玉麟, 中国建筑工业出版社	1. 建筑设计及表达 (3 小时)		1. 公共建筑设计原理 2. 建筑构造	1. 公共建筑设计原理 (第四版). 天津大学 张文忠编, 中国建筑工业出版社 2. 建筑构造上册, 李必瑜编 3. 建筑构造下册, 刘建荣编, 建工出版社	5 (具有建筑学或城市规划或风景园林专业背景)	3
			02 (全日制) 粮油仓储建筑研究 03 建筑技术与防灾减灾	624 中国城市建设史 (第 3 版), 董鉴泓 中国建筑工业出版社; 外国城市建设史 (第 3 版), 沈玉麟, 中国建筑工业出版社 854 城市规划原理 (第 4 版), 吴自强等 中国建筑工业出版社	1. 建筑防灾	1. 防灾减灾工程学 江见鲸, 徐志胜等编著, 机械工业出版社		2	3		

		04（全日制）城市规划与设计 05（全日制）城乡建设与人居环境		社 863 建筑物理, 柳孝图, 中国建筑工业出版社	1. 城市设计 2. 规划设计（6小时快题）	1. 城市设计概论 段汉明, 科学出版社; 2. 城市详细规划设计	1. 城市设计概论 段汉明, 科学出版社 2. 城市详细规划设计 段汉明, 科学出版社	3（具有建筑学或城市规划或风景园林专业背景）	3	
0814 土木工程（按一级学科招生）	081401 岩土工程 081402 结构工程 081403 市政工程 081405 防灾减灾工程及防护工程 081406 桥梁与隧道工程	01（全日制）地下空间结构与土的相互作用 02（全日制）混凝土和钢结构 03（全日制）储仓结构 04（全日制）施工技术与管理 05（全日制）城市与生命线工程防灾 06（全日制）可再生能源利用与建筑节能	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④805 工程项目管理或 818 材料力学或 822 传热学	805 工程项目管理, 丁士昭, 中国建筑工业出版社 818 材料力学, 刘鸿文或孙训芳主编, 高等教育出版社 822 传热学, 杨世铭, 高等教育出版社	1. 混凝土与钢结构或土力学与基础工程 2. 工程经济学	1. 混凝土结构设计原理 沈蒲生 高等教育出版社 2. 钢结构设计原理 张耀春 高等教育出版社 3. 土力学 肖昭然 郑州大学出版社 4. 基础工程 华南理工大学四校合编 建筑工业出版社 5. 工程经济学 刘晓君 中国建筑工业出版社	1. 钢结构 2. 砌体结构	1. 钢结构, 陈绍藩, 中国建筑工业出版社 2. 砌体结构 刘立新 武汉理工大学出版	23	3

						6. 工程热力学 沈维道 高等教育出版社				
	081404 供热、供燃气、通风及空调工程						1. 暖通空调 2. 空气调节用制冷技术	1. 暖通空调，陆亚俊，马最良等 中国建筑工业出版社 2. 空气调节用制冷技术（第三版）彦启森 中国建筑工业出版社	2	
	085213 建筑与土木工程（专业硕士）	01（全日制）储仓结构及散体物料压力理论 02（全日制）复合地基理论和土的工程特性 03（全日制）工程防火与城市综合抗灾减灾 04（全日制）有限元理论与结构优化设计	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④805 工程项目管理或 818 材料力学或 820 结构力学	805 工程项目管理 丁士昭 中国建筑工业出版社 818 材料力学, 刘鸿文或孙训芳主编, 高等教育出版社 820 结构力学 龙驭球 高等教育出版社	1. 混凝土与钢结构或土力学与基础工程或土木工程建造与管理综合	同上	01-05 方向同土木工程;06 方向: 1. 工程经济学 2. 建筑工程施工组织管理	1. 工程经济学 刘晓君 中国建筑工业出版社 2. 建筑工程施工组织管理 蔡雪峰 高等教育出版社	30	3

005 机电 工程学院	0802 机械 工程(按一 级学科招 生)	080201 机 械制造及 其自动化 080202 机 械电子工 程 080203 机械设计 及理论 080204 车 辆工程 0802Z1 粮 油机械与 物流装备 工程	01(全日制)先进制 造技术与装备 02(全日制)逆向工 程 03(全日制)机电传 动与控制 04. 机械 系统故障诊断 05(全日制)机器人 技术 06(全日制)现代机 械设计理论及方法 07(全日制)车辆现 代设计理论与方法 08(全日制)机械系 统动态与可靠性设 计 09(全日制)粮油加 工机械现代设计理 论与方法 10(全日制)农产品 物流装卸输送设备 技术	① 101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④824 机械设 计或 825 控制 工程基础或 826 机械原理	824 机械设计 濮良贵 高等 教育出版社(8 版) 2008 825 机械工程 控制基础 杨 叔子 华中科 技大学出版社 (5 版) 2005 826 机械原理 孙恒 高等教 育出版社(7 版) 2006	机械综合 知识包含: 机械原理、 机械设计、 机械制造 技术、液压 与气压传 动、计算机 应用等	1. 机械制造技 术基础 于骏 一, 邹青 机械 工业出版社 2. 液压与气压 传动 左健民 主编 机械工 业出版社(4 版) 3. 大学计算机 基础(任意版 本均可)	任选以下 一组: 1. 材料力学、 机械工程 材料 2. 液 压与气压 传动、微机 原理与接 口技术 3. 理论力学、 材料力学	1. 材料力学 孙训方 高 等教育出版社 2. 工程材料 (第三版) 朱 张校 清华 大学出版社 2001 3. 微型计算 机原理与接 口技术 冯 博琴 清华 大学出版社 2002 5. 液压与气 压传动 左 健民机械工 业出版社(4 版) 5. 理论力学 哈工大理论 力学研究室 高等教育出 版社 6. 材料力学 孙训方 高 等教育出版社	30	3
----------------	--------------------------------	--	---	--	---	--	---	--	--	----	---

	0805 材料科学与工程	080503 材料加工工程	01(全日制)先进金属材料 02(全日制)材料成形及计算机模拟仿真 03(全日制)材料成形模具及制造技术 04(全日制)聚合物加工技术	①101 政治 ②201 英语一 ③302 数学二 ④860 材料科学基础或 826 机械原理	860 材料科学基础 石德珂 机械工业出版社 2007 826 机械原理 孙恒 高等教育出版社(7版) 2006	材料加工工程综合知识包含: 材料科学基础, 材料力学性能, 机械原理等	1.材料科学基础, 蔡荀主编, 上海交大出版社 2 材料力学性能, 束德林主编, 机械工业出版社(4版) 3.大学计算机基础(任意版本均可) 4.其余见《主要专业课参考书目》	任选一下一组: 1. 材料力学、机械工程材料 2.理论力学、材料力学	1.材料力学 孙训方 高等教育出版社 2.工程材料(第三版) 朱张校 清华大学出版社 2001 3.理论力学 哈工大理论力学研究室 高等教育出版社 4.材料力学 孙训方 高等教育出版社	10	3
--	--------------	---------------	--	--	---	-------------------------------------	--	------------------------------------	---	----	---

			01(全日制)现代机械设计理论及方法 02(全日制)先进制造技术与装备数字化制造技术 03(全日制)先进材料及加工技术 04(全日制)机械系统故障诊断 05(全日制)车辆现代设计理论与方法 06(全日制)粮油食品加工工程装备设计理论	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④824 机械设计或826机械原理	824 机械设计 濮良贵 高等教育出版社(8版) 2008 826 机械原理 孙恒 高等教育出版社(7版) 2006	机械综合知识包含: 机械原理、机械设计、机械制造技术、液压与气压传动、计算机应用等	1. 机械制造技术基础 于骏一, 邹青 机械工业出版社 2. 液压与气压传动 左健民 机械工业出版社(4版) 3. 机械工程控制基础 杨叔子 华中科技大学出版社(5版) 2005 4. 大学计算机基础(任意版本均可)	1. 机械工程材料 2. 材料力学	1. 工程材料(第三版) 朱张校 清华大学出版社 2001 2. 材料力学 孙训方 高等教育出版社	35	3
006 电气工程学院	0811 控制科学与工程(按一级学科招生)	081101 控制理论与控制工程 081102 检测技术与自动化装置 081104 模式识别与	01 控制理论及应用 02 智能机器人 03 智能检测与控制 04 自动化控制技术 05 机器视觉与智能系统	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④856 电路或864 自动控制理论或857 电工与电子技术	856. 邱关源, 电路(第5版), 高等教育出版社, 2006; 857 秦曾煌 电工学(第七版)(上、下册) 高教出版社, 2011年 864. 胡寿松, 自动控制原理简明教程(第2版), 科学出版社, 2008	1. 电子技术基础(模拟部分) 2. C语言(二选一)	1. 康华光, 电子技术基础, 模拟部分(第6版), 高等教育出版社, 2013 2. 肖乐, C语言程序设计--面向思维的拓展, 人民邮电出版	1. 单片机原理及其应用 2. 电子技术基础(数字部分)	1. 张毅刚, 单片机原理及应用(第二版), 高等教育出版社, 2016 2. 阎石, 数字电子技术基础(第6版), 高等教育出版社, 2016	20	3

		智能系统					社出版, 2016年02月				
		085210 控制工程 (专业硕士)	01(全日制)智能装备与控制工程 02(全日制)智能检测与控制技术 03(全日制)机器视觉技术 04(全日制)传感技术与物联网工程	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④856 电路或864 自动控制理论或857 电工与电子技术	856. 邱关源, 电路(第5版), 高等教育出版社, 2006; 857 秦曾煌 电工学(第七版)(上、下册) 高教出版社, 2011年 864. 胡寿松, 自动控制原理简明教程(第2版), 科学出版社, 2008	1. 电子技术基础(模拟部分) 2. C语言(二选一)	1. 康华光, 电子技术基础, 模拟部分(第6版), 高等教育出版社, 2013 2. 肖乐, C语言程序设计--面向思维的拓展, 人民邮电出版社出版, 2016年02月	1. 单片机原理及其应用 2. 电子技术基础(数字部分)	1. 张毅刚, 单片机原理及应用(第二版), 高等教育出版社, 2016 2. 阎石, 数字电子技术基础(第6版), 高等教育出版社, 2016	30	3
007 信息科学与工程学院	0812 计算机科学与技术(按一级学科招生)	081201 计算机系统结构 081202 计算机软件与理论 081203 计算机应用技术	01(全日制) 智能信息处理 02(全日制) 网络与信息安全 03(全日制) 计算机视觉与图像处理 04(全日制) 数据库技术与应用 05(全日制) 机器学习与大数据挖掘	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④830 数据结构或859 计算机网络	830 数据结构, 严蔚敏, 清华大学出版社 859 计算机网络(第五版)谢希仁 电子工业出版社	C 语言程序设计	C 程序设计, 谭浩强, 清华大学出版社, 第3版	1. 数据库原理 2. 计算机系统结构	1. 数据库原理教程(第一版), 范明, 科学出版社 2. 计算机系统结构(第二版), 郑纬民, 汤志中, 清华大学出版社	15	3
		081104 模式识别与智能系统	01(全日制) 模式识别与智能信息处理 02(全日制) 智能控	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一	829 自动控制原理, 顾树生, 冶金工业出版社	C 语言程序设计或电路分析	1. C 程序设计, 谭浩强, 清华大学出版社, 第3版	1. 微机原理 2. C语言	1. 微机原理及应用, 钱晓捷, 陈涛, 机械工业出	8	3

		制与智能系统 03 (全日制) 智能传感技术 04 (全日制) 机器视觉与图像处理	④829 自动控制原理或 830 数据结构或 858 电子技术 (数电+模电)	858 数字电子技术基础, 阎石 高等教育出版社, 第 4 版; 模拟电子技术基础, 华成英, 童诗白, 高教出版社, 第 4 版 830 数据结构, 严蔚敏, 清华大学出版社		2. 电路(第五版), 邱关源, 高等教育出版社, 2006	程序设计	出版社 2. C 程序设计, 谭浩强, 清华大学出版社, 第 3 版		
	081002 信号与信息处理	01 (全日制) 电磁波探测技术 02 (全日制) 粮食信息处理 03 (全日制) 宽带无线通信 04 (全日制) 数字信号处理与系统设计	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④827 信号与系统或 828 通信原理或 830 数据结构	827 吴大正, 信号与系统(第 4 版), 高等教育出版社, 2008; 828 樊昌信, 通信原理(第 6 版), 国防工业出版社, 2006 830 数据结构, 严蔚敏, 清华大学出版社	数字信号处理	程佩青, 数字信号处理教程(第 3 版), 清华大学出版社, 2007	1. 电路分析 2. 信息论与编码	1. 电路(第五版), 邱关源, 高等教育出版社, 2006 2. 信息论与编码(第 2 版), 曹雪虹, 清华大学出版社, 2009	15	3
	081603 地图制图学与地理信息工程	01 (全日制) 遥感信息处理与 GIS 应用 02 (全日制) 地理空间数据库与空间数据挖掘 03 (全日制) 地理空间信息传输 04 (全日制) 三维 GIS 05 (全日制) 地理空	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④830 数据结构或 843 大地测量学或 844 地理信息系统	830 数据结构, 严蔚敏, 清华大学出版社 843 大地测量学基础, 吕志平等, 测绘出版社, 2010 844 地理信息系统原理与方法(第 2 版), 吴信才等, 电子工业出版社, 2007	3S 综合技术	“3S”技术与集成, 冯学智等, 商务印书馆, 2007	1. 数据库原理 2. 遥感原理	1. 数据库原理教程, 范明, 科学出版社, 2008 2. 遥感导论, 梅安新等, 高等教育出版社, 2006	5	3

			间信息服务								
		085211 计算机技术 (专业硕士)	01(全日制)数据库技术与应用 02(全日制)网络与信息安全 03(全日制)计算机视觉及图像处理 04(全日制)人工智能与信息处理	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④830 数据结构或859计算机网络	830 数据结构, 严蔚敏, 清华大学出版社 859 计算机网络(第五版), 谢希仁, 电子工业出版社	C 语言程序设计	C 程序设计, 谭浩强, 清华大学出版社, 第3版	1. 数据库原理 2. 计算机系统结构	1. 数据库原理教程, 范明, 科学出版社 2. 计算机系统结构(第二版), 郑纬民, 汤志中, 清华大学出版社	20	3

008 管理学院	1201 管理科学与工程(按一级学科招生)	1201Z1 电子商务	01(全日制)电子商务运营管理	①101 政治 ②201 英语一 ③303 数学三 ④834 管理学	[1] 《管理学: 原理与方法》(第六版), 周三多, 复旦大学出版社	专业综合包括西方经济学、市场营销学和财务管理	[1] 《西方经济学》(第六版), 高鸿业, 人民大学出版社 [2] 《市场营销学》(第四版), 吴健安主编, 高等教育出版社 [3] 《财务管理》(第二版) 赵德武, 高等教育出版社出版	1. 西方经济学 2. 管理学	[1] 《西方经济学》(第六版), 高鸿业, 人民大学出版社 [2] 《管理学: 原理与方法》(第六版), 周三多, 复旦大学出版社	10	3
		1201Z2 物流管理与工程	02(全日制)网络营销管理 03(全日制)物流与供应链管理 04(全日制)农产品物流								
		120201 会计学	01(全日制)会计理论与实务	①101 政治 ②201 英语一	同前	同前	同前	同前	同前	10	3

	1202 工商管理 (按一级 学科招生)	120202 企业管理 120203 旅游管理 120204 技术经济及管理	02 (全日制) 财务理论与 方法 03 (全日制) 市场营销管 理 04 (全日制) 企业技术创 新 05 (全日制) 人力资源管 理 06 (全日制) 旅游资源开 发、规划及营销	③303 数学三 ④834 管理学							
		085240 物流工 程(专业学位)	01 (全日制) 区域物流 02 (全日制) 物流与供应 链管理 03 (全日制) 物流系统工 程	①101 政治 ②204 英语二 ③303 数学三 ④834 管理学	同前	同前	同前	同前	同前	5	2
		125100 工商管 理硕士	01 (全日制) 电子商务管 理 02 (全日制) 人力资源管 理 03 (全日制) 创新与创业 管理 04 (全日制) 财务会计及 投资理财 05 (全日制) 市场营销 06 (全日制) 金融证券 07 (全日制) 物流与供应 链管理	①199 管理类 联考管理综合 能力 ②204 英语二		时 事 经 济、政 治 及 综 合 能 力				35	2

		08（全日制）粮食安全与粮食物流								
	125100 工商管理硕士	01（非全日制）电子商务管理 02（非全日制）人力资源管理 03（非全日制）创新与创业管理 04（非全日制）财务会计及投资理财 05（非全日制）市场营销 06（非全日制）金融证券 07（非全日制）物流与供应链管理 08（非全日制）粮食安全与粮食物流	①199 管理类联考管理综合能力 ②204 英语二		时事经济、政治及综合能力				35	2
	125300 会计硕士	01（全日制）财务会计 02（全日制）管理会计	①199 管理类联考管理综合能力 ②204 英语二		时事经济、政治及综合能力				35	2

009 经 济 贸 易 学 院	0201 理 论经济 学(按一 级学科 招生)		01 (全日制) 可持续发展问 题研究 02 (全日制) 人口与环境经 济分析 03 (全日制) 人口与资源、 环境、经济协调发展 04 (全日制) 中国经济史	①101 政治 ②201 英语一 ③303 数学三 ④835 经济学原 理	835. 高鸿业, 西方 经济学(第五版), 中国人民大学出版 社, 2011	发展经济 学	发展经济 学. 张培 刚、张建 华. 发展 经济学. 北京大 学出 版 社, 2009;	政治经济学 中国近现代 经济史	1. 逢锦聚, 洪银 兴, 林岗, 刘伟 主编. 中国大学 精品资源共享 课配套教材《政 治经济学》第五 版. 高等教育出 版社, 2014 2. 陈争平, 兰日 旭编著. 普通高 等教育“十一五 ”国家级规划教 材: 《中国近现 代经济史教 程》, 清华大学 出版社, 2009	6	3
--------------------------	-------------------------------------	--	--	---	--	-----------	--	-----------------------	---	---	---

	0202 应用经济学 (按一级学科招生)		01(全日制)产业组织与政策 02(全日制)产业政策与区域经济 03(全日制)公司金融与金融市场 04(全日制)粮食经济与粮食安全 05(全日制)国际贸易	①101 政治 ②201 英语一 ③303 数学三 ④835 经济学原理	835. 高鸿业, 西方经济学(第五版), 中国人民大学出版社, 2011	产业经济学	苏东水, 产业经济学(第三版), 高等教育出版社, 2010	1. 财政学 2. 金融学	1. 财政学, 郭庆旺, 赵志耘, 中国人民大学出版社, 2008 2. 曹龙骐, 金融学, 高等教育出版社, 2010	15	3
		095100 农业硕士(农村与区域发展领域)	01(全日制)粮食经济与粮食安全 02(全日制)现代农业与农业现代化 03(全日制)农村金融与财政 04(全日制)农村区域发展战略与规划 05(全日制)农产品营销与贸易 06(全日制)三农与法治	①101 政治 ②204 英语二 ③342 农业知识综合四 ④835 经济学原理	835. 高鸿业, 西方经济学(第五版), 中国人民大学出版社, 2011; 342. 发展经济学. 张培刚、张建华. 发展经济学. 北京大学出版社, 2009; 现代农业经济学. 王雅鹏. 中国农业出版社, 2010; 农业企业经营管理学. 蔡根女. 农业企业经营管理学. 高等教育出版社, 2008年	产业经济学	苏东水, 产业经济学(第三版), 高等教育出版社, 2010			45	2

010 马克思主义学院	0305 马克思主义理论 (按一级学科招生)	030501 马克思主义基本原理 030503 马克思主义中国化 030505 思想政治教育	01(全日制)马克思主义理论与中国现代化 02(全日制)思想政治教育理论与方法 03(全日制)公民教育 04(全日制)马克思主义中国化的理论与实践 05(全日制)中国社会改革与中国现代化研究	①101 政治 ②201 英语一 ③616 马克思主义基本原理 <哲学、政治经济学> ④836 中国化的马克思主义 (毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系	616 辩证唯物主义与历史唯物主义 李秀林等 中国人民大学;马克思主义基本原理概论 教育部社会科学研究与思想政治工作司组编 高等教育出版社 836 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 教育部社会科学研究与思想政治工作司组编 高等教育出版社	1. 马克思主义理论综合知识 2. 马克思主义法学理论与实践研究 方向综合复试法学理论	1. 辩证唯物主义与历史唯物主义 李秀林等主编 2. 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 3. 马克思主义基本原理概论 教育部社会科学研究与思想政治工作司组编	1. 中华人民共和国史 2. 思想政治教育学原理	1. 中华人民共和国史 靳德行 河南大学出版社 2. 思想政治教育学原理 邱伟光、张耀灿 高等教育出版社	30	3
----------------	---------------------------	--	---	--	---	--	--	-----------------------------	---	----	---

011 理学院	0701 数学 (按一级 学科招生)	070101 基 础数学 070102 计 算数学 070103 概 率论与数 理统计 070104 应 用数学 070105 运 筹学与控 制论	01(全日制)组合优 化理论及其应用 02(全日制)非线性 微分方程及其应用 03(全日制)工程计 算中的数值方法 04(全日制)保险精 算 05(全日制)偏微分 方程反问题 06(全日制)孤立子 与可积系统 07(全日制)代数学 08(全日制)控制 理论及其应用	①101 政治 ②201 英语一 ③617 数学分 析 ④837 高等代 数	617. 数学分 析 (华东师 大数学系编 或复旦大学 编); 837. 高等代 数 (北京大 学 数 学 系 编)	1. 常微分 方程 2. 实变函 数 3. 概率论 与数理统 计	1. 常微分方程 (王高雄等编, 高 等教育出版社) 2. 实变函数与泛 函分析基础 (程 其襄等编, 高等教 育出版社) 3. 概率论与数理 统计教程(茆诗松 等编, 高等教育出 版社)	综合数学 基础 I (内 容包括复 变函数和 常微分方 程) 综合数学 基础 II (内 容包括实 变函数与 计算方法) (任选其 一)	1. 常微分方程 (王高雄等编, 高等教育出版 社) 2. 实变函数与泛 函分析基础 (程 其襄等编, 高等 教育出版社) 3. 复变函数论 (第三版) (钟 玉泉等编, 高等 教育出版社) 4. 数值分析 (第五 版) 李庆杨等编, 清华大学出版 社.	16	3
------------	--------------------------	--	--	---	--	--	--	--	--	----	---

	0702 物理	070205 凝聚态物理	01 (全日制) 纳米材料与物理 02 (全日制) 光电薄膜材料与器件 03 (全日制) 凝聚体系的计算和模拟	①101 政治 ②201 英语一 ③626 量子力学 ④838 专业基础课 (光学、电磁学)	626. 量子力学, 周世勋编, 高等教育出版社; 838. 光学教程, 姚启钧编, 高等教育出版社; 、 电磁学, 梁灿彬编, 高等教育出版社	1. 固体物理学; 2. 专业基础课 (含力学、热学)	1. 固体物理学 (黄昆, 韩汝琦编, 高等教育出版社) 2. 力学 (漆安慎、杜婵英编, 高等教育出版社) 3. 热学 (李椿编, 高等教育出版社)	1. 力学 2. 热学	1. 力学 (漆安慎、杜婵英编, 高等教育出版社) 2. 热学 (李椿编, 高等教育出版社)	8	3
--	---------	--------------	---	---	--	--------------------------------	---	----------------	---	---	---

012 材料科学与工程学院	0805 材料科学与工程(按一级学科招生)	080501 材料物理学 080502 材料学	01(全日制)超硬材料与磨料磨具 02(全日制)高分子材料 03(全日制)先进陶瓷材料 04(全日制)功能纳米材料 05(全日制)新能源材料 06(全日制)表面处理技术与工程	①101 政治 ②201 英语一 ③302 数学二 ④840 高分子化学或841无机材料科学或811有机化学或815物理化学	840 高分子化学(第五版),潘祖仁,化学工业出版社 2011; 841 无机材料科学基础,(硅酸盐物理化学重排版),陆佩文,武汉理工大学出版社 811 有机化学 高鸿宾 高等教育出版社 或有机化学 彭凤翥 化学工业出版社; 815 物理化学 天津大学编 高等教育出版社 或 物理化学 张玉军 化学工业出版社	材料学综合	1. 材料科学与工程导论,王高潮,机械工业出版社 2. 材料科学基础,胡庚祥、蔡洵,上海交通大学出版社	1. 无机材料物理化学 2. 高分子材料	1. 无机材料物理化学,周亚栋,武汉工业大学出版社 2. 高分子材料学基础,张留成,化学工业出版社 3. 陶瓷材料学,周玉,哈工大出版社	25	3
---------------	-----------------------	----------------------------	--	---	--	-------	--	-------------------------	--	----	---

013 外语学院	0502 外国语言文学 (按一级学科招生)	050201 英语语言文学 050211 外国语言学及应用语言学	01 (全日制) 语言学 02 (全日制) 英美文学 03 (全日制) 翻译学	①101 政治 ②241 俄语或 242 日语 ③619 基础英语 ④842 英语专业基础	241. 丁树杞等, 大学俄语 (东方新版) (1-2 册), 外语教育与研究出版社, 2010 242. (新版) 中日交流标准日本语 初级 (上、下) 人民教育出版社, 2008 619 基础英语 无指定参考书; 842 刘炳善, 英国文学简史 (新修订本), 河南人民出版社, 2007; 常跃信, 美国文学简史 (第三版), 南开大学出版社, 2008; 胡壮麟, 语言学教程 (第四版), 北京大学出版社, 2011	写作、翻译、听力	无	1. 高级英语 2. 翻译	本科生相关教材	12	3
----------	--------------------------	-------------------------------------	---	--	--	----------	---	------------------	---------	----	---

014 法学院	0351	035101 法律（非法学）（专业硕士）	01（全日制）法学理论 02（全日制）宪法学与行政法学 03（全日制）刑法学 04（全日制）民商法学 05（全日制）经济法学	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③398 法硕联考专业基础（非法学） ④498 法硕联考综合（非法学）	398, 498 教育部考试中心 考试大纲（或考试指导性意见）	法律基础 （法理 50 分、宪法 50 分）	国务院学位委员会办公室编，《同等学力人员申请硕士学位：法学学科综合水平全国统一考试大纲及指南》（第五版），北京：高等教育出版 2012.3	1. 法理学（100 分） 2. 宪法（100 分）	国务院学位委员会办公室编，《同等学力人员申请硕士学位：法学学科综合水平全国统一考试大纲及指南》（第五版），北京：高等教育出版 2012.3	20	3
------------	------	-------------------------	--	---	------------------------------------	---------------------------	---	-------------------------------	---	----	---

		035102 (全日制) 法律(法 学)(专业 硕士)	01(全日制)法学 理论 02(全日制)宪法 学与行政法学 03(全日制)刑法 学 04(全日制)民商 法学 05(全日制)经济 法学	①101 思想政 治理论 ②204 英语二 ③397 法硕联 考专业基础 (法学) ④497 法硕联 考综合(法 学)	397, 497 教育部考试 中心 考试大纲(或考试指 导性意见)	法 律 基 础 (法理 50 分、宪法 50 分)	国务院学位委员 会办公室编,《同 等学力人员申请 硕士学位:法学 学科综合水平全 国统一考试大纲 及指南》(第五 版),北京: 高等教育出版 2012.3	1. 法 理 学 (100 分) 2. 宪 法 (100 分)	国务院学位 委员会办公 室编,《同等 学力人员申 请硕士学位: 法学学科综 合水平全国 统一考试大 纲及指南》 (第五版), 北京:高等 教育出版 2012.3	20	3
--	--	---	--	---	--	------------------------------------	--	--	--	----	---

015 设计艺术学院	1351 艺术(专业硕士)	135107 美术	01(全日制) 绘画	①101 政治 ②204 英语二 ③336 艺术基础 ④862 艺术专业基础	336 王受之. 世界现代设计史(第二版). 中国青年出版社, 2015; 尚刚. 中国工艺美术史新编(第二版). 高等教育出版社, 2015; 862 不指定参考书目, 请参见各研究方向考试大纲。	复试科目: ①专业命题测试②专业面试③英语面试	专业命题测试: 相关专业方向常用表达方式(软件或手绘)应用。	跨专业和同等学历需要加试: ①设计学理论②专业基础	王受之. 世界现代设计史(第二版). 中国青年出版社, 2015。	14	3
		135108 艺术设计	01(全日制) 景观规划与环境设计 02(全日制) 工业设计 03(全日制) 视觉传达设计 04(全日制) 工艺美术								
		135105 广播电视	01(全日制) 广播电视			广播电视艺术学、播音学综合知识	1. 彭吉象, 艺术学概论(第四版), 北京大学出版社, 2015 2. 王心语, 影视导演基础(修订版), 中国传媒大学出版社, 2009年 3. 张颂主编, 《中国播音学》, 中国传媒大学出版社, 2003年	1. 广播电视概论 2. 播音学理论	1. 彭吉象, 艺术学概论(第四版), 北京大学出版社, 2015 2. 王心语, 影视导演基础(修订版), 中国传媒大学出版社, 2009年 3. 张颂主编, 《中国播音学》, 中国传媒大学出版社, 2003年	6	3

016 新闻 与传 播学 院	0503 新闻 传播学 (按一级 学科招 生)		01(全日制) 新闻学(含 广播电视新 闻、网络新 闻、国际新 闻) 02(全日制) 传播学(含 广告传播、 新媒体传 播、公共关 系、国际传 播)	①101 政治 ②201 英语一 ③618 新闻传播 史论 ④861 新闻传播 业务	不指定参考书目	新闻传 播学综 合知识	1. 李良荣, 新闻学 概论(第五版), 复旦大学出版社, 2013; 2. 郭庆光, 传播学 教程(第二版), 中国人民大学出 版社, 2011	1. 新闻理 论 2. 传播理 论	1. 李良荣, 新 闻学概论(第 五版), 复旦 大学出版社, 2013; 2. 郭庆光, 传 播学教程(第 二版), 中国 人民大学出 版社, 2011	6	3
----------------------------	-------------------------------------	--	--	---	---------	-------------------	--	----------------------------	--	---	---

	0552 新闻与传播 (专业硕士)	01(全日制) 融合新闻 (含新闻实务、广播电视等) 02(全日制) 公共传播 (含广告传播、网络传播、国际传播、公共关系传播等)	①101 政治 ②204 英语二 ③334 新闻与传播专业综合能力 ④440 新闻与传播专业基础	不指定参考书目	新闻传播学综合知识	1. 郭庆光,《传播学教程》(第二版),中国人民大学出版社,2011年版; 2. 李良荣,《新闻学概论》,(第五版),复旦大学出版社,2013年版。	1. 新闻理论 2. 传播理论	1. 郭庆光,《传播学教程》(第二版),中国人民大学出版社,2011年版; 2. 李良荣,《新闻学概论》,(第五版),复旦大学出版社,2013年版。	15	2
--	----------------------	--	---	---------	-----------	---	--------------------	---	----	---

2018 年自命题科目参考书目一览

序号	初试科目代码	初试科目名称	参考书目
1	241	俄语	丁树杞等, 大学俄语 (东方新版) (1-2 册), 外语教育与研究出版社, 2010
2	242	日语	(新版) 中日交流标准日本语 中级 (上) 人民教育出版社, 2008
3	334	新闻与传播专业综合能力	郭庆光, 传播学教程 (第二版), 中国人民大学出版社, 2011 年; 李良荣, 新闻学概论 (第五版), 复旦大学出版社, 2013 年; 刘笑盈著, 中外新闻传播史 (第二版), 中国传媒大学出版社, 2012 年
4	336	艺术基础	王受之. 世界现代设计史 (第二版). 中国青年出版社, 2015; 尚刚. 中国工艺美术史新编 (第二版). 高等教育出版社, 2015
5	339	农业知识综合一	强胜, 植物学, 高教出版社, 2006; 杨业华, 普通遗传学 (第二版), 高教出版社, 2006; 肖浪涛, 植物生理学, 中国农业出版社, 2004
6	341	农业知识综合三	纵伟, 食品卫生学, 中国轻工业出版社, 2011; 刁恩杰, 食品安全与质量管理学, 化学工业出版社, 2008; 周光理, 食品分析与检验技术, 化学工业出版社, 2010
7	342	农业知识综合四	发展经济学. 张培刚、张建华. 发展经济学. 北京大学出版社, 2009; 现代农业经济学. 王雅鹏. 中国农业出版, 2010; 农业企业经营管理学. 蔡根女. 农业企业经营管理学. 高等教育出版社, 2008 年
8	440	新闻与传播专业基础	张征, 新闻采访教程, 中国人民大学出版社, 2011 年; 刘明华, 新闻写作教程, 中国人民大学, 2002 年; 蔡雯, 新闻编辑学 (第二版), 中国人民大学出版社, 2010 年; 丁法章, 当代新闻评论教程 (第五版), 复旦大学出版社, 2012 年; 石长顺, 电视专题专栏——当代电视实务教程 (修订版), 复旦大学出版社, 2013 年; 祝玉华, 网络传播实务, 河南人民出版社, 2012 年
9	501	建筑设计 (快题 6 小时)	无
10	611	动物营养学	杨凤, 动物营养学 (第二版), 中国农业出版社, 2001

11	612	储藏物昆虫与害虫防治	白旭光 储藏物害虫与防治, 科学出版社, 2008
12	613	微生物学(一)	周德庆, 微生物学教程(第二版), 高等教育出版社, 2005
13	614	无机化学	无机化学 天津大学 高等教育出版社
14	615	分析化学	分析化学 华中理工大学等 高等教育出版社
15	616	马克思主义基本原理	辩证唯物主义与历史唯物主义 李秀林等 中国人民大学;马克思主义基本原理概论 教育部社会科学研究与思想政治工作司组编 高等教育出版社
16	617	数学分析	数学分析 华东师大数学系编或 数学分析 复旦大学等编
17	618	新闻传播史论	李良荣, 新闻学概论(第五版), 复旦大学出版社, 2013年; 郭庆光, 传播学教程(第二版), 中国人民大学出版社, 2011年; 方汉奇, 中国新闻传播史(第二版), 中国人民大学出版社, 2014年; 郑超然、程曼丽, 外国新闻传播史, 中国人民大学出版社, 2014年; 李良荣, 网络与新媒体概论, 高等教育出版社, 2014年
18	619	基础英语	基础英语 无指定参考书
19	620	细胞生物学	王金发, 细胞生物学, 高等教育出版社, 2005
20	623	建筑历史	中国建筑史, 中国建筑史编写小组, 建工出版社; 外国建筑史—19世纪末叶以前, 陈志华, 建工出版社; 外国近现代建筑史, 同济大学等四校合编, 建工出版社
21	624	中外城市建设史	中国城市建设史(第3版), 董鉴泓 中国建筑工业出版社; 外国城市建设史(第3版), 沈玉麟, 中国建筑工业出版社
22	626	量子力学	量子力学 周世勋编 高等教育出版社
23	805	工程项目管理	工程项目管理 丁士昭 中国建筑工业出版社
24	811	有机化学	高鸿宾, 有机化学(第4版), 高等教育出版社, 2005
25	812	生物化学	王镜岩等, 生物化学(第3版), 高等教育出版社, 2002
26	813	食品化学	王璋, 食品化学, 中国轻工业出版社, 2005
27	814	微生物学(二)	周德庆, 微生物学教程(第二版), 高等教育出版社, 2005
28	815	物理化学	物理化学 天津大学编 高等教育出版社 或 物理化学 张玉军 化学工业出版社
29	816	化工原理	化工原理 夏清等编 天津大学出版社

30	817	环境工程微生物学	环境工程微生物学 周群英 高等教育出版社
31	818	材料力学	材料力学, 刘鸿文或孙训芳主编, 高等教育出版社
32	820	结构力学	结构力学 龙驭球 高等教育出版社
33	821	理论力学	理论力学, 哈尔滨工业大学理论力学教研室编, 高等教育出版社
34	822	传热学	传热学 杨世铭 高等教育出版社
35	824	机械设计	机械设计 濮良贵 高等教育出版社(8版) 2008
36	825	控制工程基础	机械工程控制基础 杨叔子 华中科技大学出版社(5版) 2005
37	826	机械原理	机械原理 孙恒 高等教育出版社(7版) 2006
38	827	信号与系统	吴大正, 信号与系统(第4版), 高等教育出版社, 2008
39	828	通信原理	樊昌信, 通信原理(第6版), 国防工业出版社, 2006
40	829	自动控制原理	自动控制原理, 顾树生, 冶金工业出版社
41	830	数据结构	数据结构, 严蔚敏, 清华大学出版社
42	833	水污染控制工程	水污染控制工程 高廷耀 高等教育出版社
43	834	管理学	管理学(第三版), 周三多, 高等教育出版社; 管理学(第十一版), 斯蒂芬·罗宾斯, 玛丽库尔特, 人大出版社; 管理学(第三版), 杨文士等编著, 人大出版社
44	835	经济学原理	高鸿业, 西方经济学(第五版), 中国人民大学出版社, 2011
45	836	中国化的马克思主义	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论教育部社会科学研究与思想政治工作司组编 高等教育出版社
46	837	高等代数	高等代数 北京大学数学系编
47	838	专业基础课(光学、电磁学)	光学教程, 姚启钧编, 高等教育出版社; 、电磁学, 梁灿彬编, 高等教育出版社
48	840	高分子化学	高分子化学(第五版), 潘祖仁, 化学工业出版社 2011
49	841	无机材料科学	无机材料科学基础, (硅酸盐物理化学重排版), 陆佩文, 武汉理工大学出版社
50	842	英语专业基础	刘炳善, 英国文学简史(新修订本), 河南人民出版社, 2007; 常跃信, 美国文学简史(第三版), 南开大学出版社, 2008; 胡壮麟, 语言学教程(第四版), 北京大学出版社, 2011
51	843	测量学	大地测量学基础, 吕志平等, 测绘出版社, 2010

52	844	地理信息系统	地理信息系统原理与方法（第2版），吴信才等,电子工业出版社,2007
53	848	食品工艺学	陆启玉,粮油食品加工工艺学,中国轻工业出版社,2005
54	849	油脂制取与加工工艺学	刘玉兰,油脂制取与加工工艺学,科学出版社,2003
55	850	谷物加工工艺与设备	朱永义,谷物加工工艺与设备,科学出版社,2002
56	854	城市规划原理	城市规划原理(第4版),吴自强等 中国建筑工业出版社
57	856	电路	邱关源,电路(第5版),高等教育出版社,2006
58	857	电工与电子技术	秦曾煌,电工学(第六版)(上、下册) 高教出版社,2004年
59	858	电子技术(数电+模电)	数字电子技术基础,阎石 高等教育出版社,第4版;模拟电子技术基础,童诗白,高教出版社,第4版
60	859	计算机网络	计算机网络(第五版)谢希仁 电子工业出版社
61	860	材料科学基础	材料科学基础 石德珂 机械工业出版社 2007
62	861	新闻传播业务	刘海贵,中国新闻采访写作教程,复旦大学出版社 2008年;蔡雯,新闻编辑学(第二版),中国人民大学出版社,2010年;丁法章,当代新闻评论教程(第五版),复旦大学出版社,2012年;石长顺,电视专题专栏——当代电视实务教程(修订版),复旦大学出版社,2013年;张翔,广告策划,高等教育出版社,2010年;谢新洲,媒介经营与管理,北京大学出版社,2011年;祝玉华,网络传播实务,河南人民出版社,2012年
63	862	艺术专业基础	无
64	863	建筑物理	建筑物理,柳孝图,中国建筑工业出版社
65	864	自动控制理论	胡寿松,自动控制原理简明教程(第2版),科学出版社,2008
66	865	自命题动物生理学	杨秀平,动物生理学,高等教育出版社,2016
67	868	食品工程原理	杨同舟 食品工程原理 (第二版) 中国农业出版社 2011