

山西农业大学 2020 年硕士研究生招生考试复试及同等学力加 试科目参考书目一览表

学院名称	复试及同等学力加试科目	参考书目
农学院	农学综合知识(作物栽培学、作物育种学、耕作学)	《作物栽培学(各论)》于振文主编,中国农业出版社,2013年;《作物育种学》(第一版)席章营、陈景堂、李卫华主编;《耕作学》曹敏建主编,中国农业出版社,2013年。
农学院	植物保护综合知识(普通昆虫学、植物病理学原理、植物化学保护)	《普通昆虫学》(第2版)彩万志主编,中国农业出版社,2011年;《植物病理学原理》(第二版)宗兆锋、康振生主编;《植物化学保护》(第5版)徐汉虹主编,中国农业出版社,2018年。
农学院	种子生产与农业生态(农业生态学、种子生产与经营管理)	《农业生态学》骆世明主编,中国农业出版社,2012年;《种子生产与经营管理》郝建平主编,中国农业出版社,2004年。
农学院、软件学院、信息科学与工程学院	农业信息技术与精确农业概论(农业信息技术、精确农业概论)	《农业信息技术》马新明、杨林楠主编,中国农业出版社,2010年;《精确农业概论》杨武德主编,中国农业出版社,2016年。
农学院	农业病虫害防治(农业昆虫学、农业植物病理学)	《农业昆虫学》李云瑞主编,高等教育出版社,2006年;《农业植物病理学》(第二版)侯明生、黄俊斌主编,科学出版社。
动物科技学院	畜牧学综合知识(动物育种学、动物繁殖学、动物营养学、家畜环境卫生学)	《家畜育种学》(第一版)张沅主编,中国农业出版社,2001年;《动物繁殖学》(第一版)王峰主编,中国农业大学出版社,2012年;《动物营养学》(第三版)周安国、陈代文主编,中国农业出版社,2011年;《家畜环境卫生学》(第四版)颜培实、李如治主编,高等教育出版社,2011年。
动物科技学院	畜牧综合知识(动物繁殖学、饲料学)	《动物繁殖学》(第一版)王峰主编,中国农业大学出版社,2012年;《饲料学》(第二版)王成章、王恬主编,中国农业出版社,2011年。
动物科技学院	兽医学综合知识(兽医传染病学、兽医临床诊断学、兽医病理学)	《兽医传染病学》(第六版)陈溥言主编,中国农业出版社,2015年;《兽医临床诊断学》王俊东、刘宗平主编,中国农业出版社,2010年;《兽医病理学》(第三版)赵德明主编,中国农业大学出版社,2012年。
动物科技学院	兽医综合知识(兽医临床诊断学、兽医传染病学)	《兽医临床诊断学》王俊东、刘宗平主编,中国农业出版社,2010年;《兽医传染病学》(第六版)陈溥言主编,中国农业出版社,2015年。
动物科技学院	草学综合知识(草地生态学、草地学、饲草生产学)	《草地生态学》周寿荣主编,中国农业出版社,1996年;《草地学》(第四版)毛培胜主编,中国农业出版社,2015年;《饲草生产学》(第二版)董宽虎、沈益新主编,中国农业出版社,2016年。
动物科技学院	牧草学(饲草生产学、牧草种子学)	《饲草生产学》(第二版)董宽虎、沈益新主编,中国农业出版社,2016年;《牧草种子学》(第二版)韩建国、毛培胜主编,中国农业大学出版社,2011年。
林学院	林学综合知识(植物学、土壤学、生态学)	《植物学》梁建萍主编,中国农业出版社,2014;《森林生态学》,薛建辉主编,中国林业出版社,2006;《土壤学》(第2版)林大仪、谢英荷主编,黄昌勇主审,中国林业出版社,2011;《园林生态学》冷平生主编,中国农业出版社,2003;《生态学》(第二版)杨持主编,高等教育出版社,2008。

林学院	森林资源经营管理(森林资源经营管理、林学概论)	《森林资源经营管理》亢新刚主编, 中国林业出版社, 2001; 《林学概论》陈祥伟、胡海波主编, 中国林业出版社, 2005。
资源环境学院	农业资源与环境综合知识(农业环境学、土壤农化分析、土壤地理学)	《农业环境学》(第三版)傅柳松主编, 中国林业出版社, 2000年; 《土壤农化分析》(第三版)鲍士旦主编, 中国农业出版社, 2016年; 《土壤地理学》(第二版)张凤荣主编, 中国农业出版社, 2016年。
资源环境学院	土地信息技术综合知识(土地资源调查、自然地理学、遥感导论)	《土地资源调查与评价》(第二版)刘黎明主编, 中国农业大学出版社, 2005年; 《自然地理学》(第四版)任光和主编, 高等教育出版社, 2008年; 《遥感导论》(第一版)梅新安、彭望禄、秦其明、刘慧平主编, 高等教育出版社, 2001年。
资源环境学院	土地资源管理综合知识(土地管理学、土地利用规划学、地籍管理学)	《土地利用规划学》(第八版)王万茂, 韩桐魁主编, 中国农业出版社, 2014年; 《地籍管理》(第二版)叶公强主编, 中国农业大学出版社, 2009年; 《土地管理学》(第二版)朱道林主编, 中国农业大学出版社, 2016年。
资源环境学院	农业资源利用综合知识(农业推广学、环境学概论)	《农业推广学》(第三版)高启杰主编, 中国农业大学出版社; 2013年; 《环境学概论》(第二版)刘培桐主编, 高等教育出版社, 2010年。
园艺学院	园艺学综合知识(蔬菜栽培学总论、果树栽培学总论、花卉学、园艺植物育种学、设施园艺学)	《蔬菜栽培学总论》(第三版)喻景权、王秀峰主编, 中国农业出版社, 2014年; 《果树栽培学总论》第四版张玉星主编, 中国农业出版社, 2011年; 《花卉学》北京林业大学园林学院花卉教研室主编, 中国林业出版社, 2009年; 《设施园艺学》(第二版)张福墁, 中国农业大学出版社, 2010年; 《园艺植物育种学》(第2版)景士西, 中国农业出版社, 2012。
园艺学院	园艺综合知识学(蔬菜栽培学总论、果树栽培学总论、花卉学、园艺植物育种学)	《蔬菜栽培学总论》(第三版)喻景权、王秀峰主编, 中国农业出版社, 2014年; 《果树栽培学总论》第四版张玉星主编, 中国农业出版社, 2011年; 《花卉学》北京林业大学园林学院花卉教研室主编, 中国林业出版社, 2009年; 《园艺植物育种学》(第2版)景士西, 中国农业出版社, 2012。
园艺学院	设施农业综合知识(设施园艺学、蔬菜栽培学总论、果树栽培学总论、花卉学)	《设施园艺学》(第二版)张福墁, 中国农业大学出版社, 2010年; 《蔬菜栽培学总论》(第三版)喻景权、王秀峰主编, 中国农业出版社, 2014年; 《果树栽培学总论》第四版张玉星主编, 中国农业出版社, 2011年; 《花卉学》北京林业大学园林学院花卉教研室主编, 中国林业出版社, 2009年。
工学院	农机综合知识(机械设计基础、农业机械学)	《机械设计基础》杨可桢, 高等教育出版社, 2013年版(第六版); 《农业机械学》(上册)北京农业工程大学主编, 中国农业出版社, 1994年5月; 《农业机械学》(下册)北京农业工程大学主编, 中国农业出版社, 1981年9月。
工学院	农业生物环境综合知识(农业生物环境工程、新能源工程)	《农业生物环境工程》马承伟, 苗香雯主编, 中国农业出版社, 2005年(第一版); 《生物质能源工程》李文哲, 中国农业出版社, 2013年5月(第一版)。
工学院	农业信息检测综合知识(自动控制原理、测试技术)	《自动控制原理》吴秀华主编, 大连理工出版社, 2011年11月(第一版); 《测试技术》贾民平主编, 高等教育出版社, 2016年08月(第三版)
工学院	农业工程信息技术(精细农业、测试技术)	《精细农业》注樊华主编, 中国农业大学出版社, 2001年(第一版); 《测试技术》贾民平主编, 高等教育出版社, 2016年08月(第三版)。

食品科学与工程学院	食品科学综合知识(食品营养学、食品工艺学导论、食品卫生学)	《食品营养学》(第1版)孙远明主编,中国农业大学出版社,2010年;《食品工艺学导论》(第1版)马长伟主编(面向21世纪课程教材),中国农业大学出版社,2002年8月;《食品卫生学》冯翠萍主编,中国轻工业出版社,2014年版。
食品科学与工程学院	食用菌综合知识(食用菌种学、食用菌栽培学、食用菌加工学)	《食用菌栽培学》常明昌主编,中国农业出版社,2003年12月;《中国食用菌种学》张金霞主编,中国农业出版社,2011;《食用菌栽培与加工技术》张智主编,中国林业出版社,2011。
食品科学与工程学院	食品科学综合(食品工艺学导论、食品发酵与酿造工艺学)	《食品工艺学导论》(第一版)马长伟主编,中国农业大学出版社,2002年8月;《食品发酵与酿造工艺学》(第二版)何国庆主编,中国农业出版社,2010年出版;
食品科学与工程学院	食品安全综合(食品安全学、食品添加剂)	《食品安全学》(第二版)丁晓雯、柳春红主编,中国农业大学出版社;《食品添加剂》(第二版)郝利平主编,中国农业出版社。
经济管理学院	农业经济管理综合知识(经济学、农业经济学、管理学)	《农业经济学》(第3版)李秉龙主编,中国农业出版社,2015年版;《管理学——原理与方法》(第六版)周三多主编,复旦大学出版社,2014年版。
经济管理学院	农业管理综合知识(微观经济学、宏观经济学)	《西方经济学》(第五版)高鸿业主编,中国人民大学出版社,2011年版。
生命科技学院	生物学综合知识I(分子生物学、细胞生物学、植物学)	《分子生物学教程》赵亚华,科学出版社,2016,第三版;《细胞生物学》翟中和,高等教育出版社,2011,第四版;《植物学》梁建萍,中国农业出版社,2014,第一版。
生命科学学院	生物学综合知识II(分子生物学、细胞生物学、动物学)	《分子生物学教程》赵亚华,科学出版社,2016,第三版;《细胞生物学》翟中和,高等教育出版社,2011,第四版;《动物生物学》许崇任,高等教育出版社,2008,第二版;
文理学院	生物学综合知识(分子生物学、细胞生物学、植物学)	《分子生物学教程》赵亚华,科学出版社,2016,第三版;《细胞生物学》翟中和,高等教育出版社,2011,第四版;《植物学》梁建萍,中国农业出版社,2014,第一版。
马克思主义学院	思想政治理论综合知识(思想道德修养与法律基础,毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论,中国近现代史纲要)	《思想道德修养与法律基础》,《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》,《中国近现代史纲要》,高等教育出版社,2018年版。
公共管理学院	公共管理综合知识(包含政治学、社会学、公共经济学)	《政治学概论》编写组,《政治学概论》,高等教育出版社,2011年;《社会学教程》(第四版),王思斌主编,北京大学出版社,2016年;《公共经济学》(第三版),高培勇编著,中国人民大学出版社,2012年。
公共管理学院	政治理论(包含马克思主义基本原理概论、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、中国近现代史纲要、时事政治)、公共管理学	《马克思主义基本原理概论》,高等教育出版社,2018年版;《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,2018年版;《中国近现代史纲要》,高等教育出版社,2018年版;公共管理学,王乐夫、蔡立辉主编,中国人民大学出版社,2015年。
软件学院	农业工程综合知识(含农学概论、信息技术基础、操作系统)	《农学概论》编著者李建民、王宏富,中国农业大学出版社,第1版,2010.7;《计算机导论》编著者黄国兴,清华大学出版社,第3版,2013.5;《计算机操作系统》编著者汤小丹,西安电子科技大学出版

		社，第三版，2007.05。
城乡建设学院	风景园林综合知识(含园林生态学、园林工程、城市绿地系统规划与设计)	《风景园林工程》，孟兆祯，中国林业出版社，2012；《园林生态学》(第2版)，冷平生，中国农业出版社，2011；《城市生态与城市环境》，沈清基，同济大学出版社，1998；《城市绿地系统规划》，杨赉丽，中国林业出版社，2006。
农学院	作物育种学,农业生态学或农事学	《作物育种学》席章营主编，科学出版社，2014；《农业生态学》骆世明主编，中国农业出版社，2012年；《农事学》金文林主编，中国农业大学出版社，2000年。
农学院	普通昆虫学,普通病理学	《普通昆虫学》(第2版)彩万志主编，2011年，中国农业出版社；《普通病理学》(第2版)宇兆锋、康振生主编，2010年，中国农业出版社。
动物科技学院	家畜育种学,家畜环境卫生学	《家畜育种学》(第一版)张沅主编，中国农业出版社，2001年；《家畜环境卫生学》(第四版)颜培实、李如治主编，高等教育出版社，2011年。
动物科技学院	草坪学,草地培育学	《草坪学》(第四版)孙吉雄、韩烈保主编，中国农业出版社，2015年版；《草地与牧场管理学》张英俊主编，中国农业大学出版社，2009年；《草地培育学》孙吉雄主编，中国农业出版社，2000年。
林学院	森林土壤学,森林生态学	《森林生态学》薛建辉主编，中国林业出版社，2006；《土壤学》(第2版)林大仪，谢英荷主编，黄昌勇主审，中国林业出版社，2011。
园艺学院	设施园艺学,无土栽培学	《设施园艺学》(第二版)张福墁，中国农业大学出版社，2010年；《无土栽培学》(第二版)郭世荣主编，中国农业出版社，2011年。
园艺学院	园艺植物育种学,无土栽培学	《园艺植物育种学》(第2版)景士西，中国农业出版社，2012；《无土栽培学》(第二版)郭世荣主编，中国农业出版社，2011年。
工学院	机械原理,电路	《机械原理》孙恒、陈作模、葛文杰主编，高等教育出版社，2013年(第八版)；《电路》丘关源主编，高等教育出版社，2006年(第五版)。
食品科学与工程学院	食品工程原理,食品营养学	《食品工程原理》(第1版)杨同舟、于殿宇主编，中国农业出版社，2011年；《食品营养学》(第1版)孙远明主编，中国农业大学出版社，2010年。
经济管理学院	市场营销学,经济法	《市场营销学》(第五版)吴建安主编，高等教育出版社，2014年版；《经济法概论》李仁玉主编，中国人民大学出版社，2016年版。
软件学院	农业物联网导论,软件项目管理	《农业物联网导论》编著者李道亮，科学出版社，第1版，2012.12；《软件项目管理》编著者朱少民，人民邮电出版社，第2版，2015.02。