

山西农业大学 2022 年硕士研究生招生考试复试

参考书目一览表

学院	复试科目	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。
	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。
植物保护学院	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。
动物科学学院	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》（第二版）张沅主编，中国农业出版社，2019 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。
	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》（第三版）王成章、王恬主编，中国农业出版社，2018 年。
动物医学学院	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。
	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。
草业学院	草学综合知识（草地学、饲草生产学）	草学综合知识：《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。
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。
	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。

	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）伍光和主编，高等教育出版社，2008年；《遥感导论》（第一版）梅安新、彭望禄、秦其明、刘慧平主编，高等教育出版社，2001年。
	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。
	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。
	设施园艺综合知识（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。
农业工程学院	农机综合知识（机械设计基础、农业机械学）（允许使用科学计算器）	《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》，丁为民，中国农业出版社，2011年6月（第二版）。
	农业生物环境综合知识（农业生物环境工程、新能源工程）（允许使用科学计算器）	《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）。
	农业信息检测综合知识（自动控制原理、测试技术）（允许使用科学计算器）	《自动控制原理》吴秀华主编，大连理工大学出版社，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）
	农业工程信息技术（精细农业、测试技术）	《精细农业》汪懋华主编，中国农业大学出版社，2011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，2020年版。
	食用菌综合知识（食用菌菌种学、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。
农业经济管理学院	农业经济管理综合知识（农业经济学、管理学）	《农业经济学》（第4版）李秉龙主编，中国农业大学出版社，2021年版；《管理学——原理与方法》（第七版）周三多主编，复旦大学出版社，2018年版。
	农业管理综合知识（微观经济学、宏观经济学）	《西方经济学》（第七版）高鸿业主编，中国人民大学出版社，2018年版。
基础部	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（思想道德与法治，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）	《思想道德与法治》，高等教育出版社，2021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，2021年版；《中国近现代史纲要》，高等教育出版社，2021版。
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。
	计算机网络原理、计算机组成原理	《计算机组成原理》（第2版）唐朔飞主编，高等教育出版社，2013年；《计算机网络》（第4版）吴工宜主编，清华大学出版社，2017年。
生命科学学院	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。
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。
	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	《思想道德与法制》，高等教育出版社，2021年版；《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。
	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。
	计算机组成原理、数据结构、计算机网络	《计算机组成原理》（第2版）唐朔飞主编，高等教育出版社，2013年；《计算机网络》（第4版）吴工宜主编，清华大学出版社，2017年。《数据结构》（C语言版）严蔚敏主编，清华大学出版社，2007

		年;
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》，刘颂，中国建筑工业出版社，2010。