

## 甘肃农业大学2020年硕士研究生招生考试自命题科目参考书目

序号	考试科目代码	考试科目名称	参考书目（《书名》，主编，出版社，出版年月）
1	338	生物化学	[1]《基础生物化学》，王金胜主编，中国农业出版社，2014年7月
2	339	农业知识综合一（“植物生理学”部分）	[1]《植物生理学》（第一版），苍晶、李唯主编，高等教育出版社，2017年
		农业知识综合一（“土壤学”部分）	[1]《土壤学（北方本）》（第一版），张仁陟、谢英荷主编，中国农业出版社，2014年
		农业知识综合一（“植物学”部分）	[1]《植物学》（第二版），强胜主编，高等教育出版社，2017年
3	340	农业知识综合二（“动物遗传学”部分）	[1]《动物遗传学》（第三版），李碧春主编，中国农业出版社，2016年6月
		农业知识综合二（“动物营养学与饲料学”部分）	[1]《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4月 [2]《饲料学》（第二版），王成章、王恬主编，中国农业出版社，2011年10月
		农业知识综合二（“动物繁殖学”部分）	[1]《家畜繁殖学》（第六版），朱士恩主编，中国农业出版社，2015年8月
4	341	农业知识综合三（“食品卫生学”部分）	[1]《食品卫生学》，何计国、甄润英主编，中国农业大学出版社，2016年
		农业知识综合三（“食品安全管理与法规”部分）	[1]《食品质量与安全管理》，刘金福主编，中国农业大学出版社，2016年 [2]《食品标准与法规》，艾志录主编，科学出版社，2016年
		农业知识综合三（“食品分析与检验技术”部分）	[1]《现代食品分析》，高向阳主编，科学出版社，2018年
	341	农业知识综合三（“工程力学”部分）	[1]《工程力学》（第一版），单辉祖、谢传锋主编，高等教育出版社，2004年
		农业知识综合三（“机械设计”部分）	[1]《机械设计》（第九版），濮良贵、陈国定等主编，高等教育出版社，2013年
		农业知识综合三（“农业机械与装备”部分）	[1]《农业机械学》，李宝筏主编，中国农业出版社，2003年
	341	农业知识综合三（“程序设计”部分）	[1]《C语言程序设计》（第五版），谭浩强主编，清华大学出版社，2017年
		农业知识综合三（“数据库技术与应用”部分）	[1]《数据库系统概念》（第四版），王朔、萨师焯主编，高等教育出版社，2006年
		农业知识综合三（“网络技术与应用”部分）	[1]《计算机网络》（第七版），谢希仁主编，电子工业出版社，2017年

序号	考试科目代码	考试科目名称	参考书目（《书名》，主编，出版社，出版年月）
5	342	农业知识综合四（“发展经济学”部分）	[1] 《发展经济学》（第四版），马春文、张东辉主编，高等教育出版社，2016年
		农业知识综合四（“农村社会学”部分）	[1] 《农村社会学》，朱启臻主编，中国农业出版社，2007年
		农业知识综合四（“农村政策学”部分）	[1] 《中国农业政策与法规》，何忠伟主编，中国农业出版社，2009年
6	343	兽医基础（“动物学”部分）	[1] 《普通动物学》（第二版），张训蒲主编，中国农业出版社，2008年
		兽医基础（“动物生理学”部分）	[1] 《动物生理学》（第五版），赵茹茜主编，中国农业出版社，2011年
		兽医基础（“兽医病理学”部分）	[1] 《兽医病理学》，王雯慧主编，科学出版社，2018年
		兽医基础（“兽医药理学”部分）	[1] 《兽医药理学》（第三版），陈杖榴主编，中国农业出版社，2010年
		兽医基础（“兽医临床诊断学”部分）	[1] 《兽医临床诊断学》（第二版），王俊东主编，中国农业出版社，2010年
7	344	风景园林基础（“园林史”部分）	[1] 《中国古典园林史》（第三版），周维权主编，清华大学出版社，2008年 [2] 《西方园林史—19世纪之前》（第二版），朱建宁主编，中国林业出版社，2017年
		风景园林基础（“城市绿地系统规划”部分）	[1] 《城市绿地系统规划》，杨赉丽主编，中国林业出版社，2016年
8	345	林业基础知识综合（“森林培育学”部分）	[1] 《森林培育学》，翟明普、沈国舫主编，中国林业出版社，2018年
		林业基础知识综合（“林业生态工程学”部分）	[1] 《林业生态工程学》（第三版），王百田主编，中国林业出版社，2010年
9	350	中药专业基础综合（“中药学与中药药剂学”部分）	[1] 《中药学》，钟赣生主编，中国中医药出版社，2016年 [2] 《中药药剂学》，朱晓薇主编，中国农业大学出版社，2015年
		中药专业基础综合（“药用植物学与药用植物栽培学”部分）	[1] 《药用植物栽培学》，郭巧生主编，高等教育出版社，2009年 [2] 《药用植物学》，杨春澍主编，上海科学技术出版社，1997年

序号	考试科目代码	考试科目名称	参考书目（《书名》，主编，出版社，出版年月）
10	432	统计学	[1]《统计学》（第七版），贾俊平主编，中国人民大学出版社，2018年4月 [2]《概率论与数理统计教程》（第二版），茆诗松、程依明、濮晓龙主编，高等教育出版社，2011年2月
11	711	化学（“有机化学”部分）	[1]《有机化学》（第二版），徐寿昌主编，高等教育出版社，1993年
		化学（“无机化学”部分）	[1]《无机化学》（第六版），孟长功主编，高等教育出版社，2018年
12	712	高等数学（含线性代数）	[1]《高等数学》（第二版），崔克俭、薛自学主编，中国农业出版社，2016年 [2]《线性代数及其应用》，赵有益主编，中国农业出版社，2018年
13	715	植物生理学	[1]《植物生理学》（第一版），苍晶、李唯主编，高等教育出版社，2017年
14	716	动物生理学	[1]《动物生理学》（第五版），赵茹茜主编，中国农业出版社，2011年
15	717	自然地理学	[1]《自然地理学》（第四版），伍光和主编，高等教育出版社，2007年
16	718	植物营养学	[1]《植物营养学》（第二版，上册），陆景陵主编，中国农业大学出版社，2003年 [2]《植物营养学》（第二版，下册），胡霭堂主编，中国农业大学出版社，2003年
17	719	食品微生物学	[1]《食品微生物学》（第二版），何国庆、贾英民、丁立孝主编，中国农业大学出版社，2009年
18	726	物理化学	[1]《物理化学》（第五版），天津大学物理化学教研室主编，高等教育出版社，2009年
19	727	马克思主义理论	[1]《马克思主义哲学原理》，陈先达、杨耕主编，中国人民大学出版社，2019年 [2]《马克思主义政治经济学原理》（第四版），卫兴华、林岗主编，中国人民大学出版社，2016年 [3]《科学社会主义的理论与实践》（第六版），高放、李景治、蒲国良主编，中国人民大学出版社，2014年
20	728	树木学	[1]《树木学》，张志翔主编，中国林业出版社，2008年
21	729	社会研究方法	[1]《社会研究方法》（第五版），风笑天主编，中国人民大学出版社，2016年5月
22	801	西方经济学	[1]《西方经济学（微观部分）》（第六版），高鸿业主编，中国人民大学出版社，2014年 [2]《西方经济学（宏观部分）》（第六版），高鸿业主编，中国人民大学出版社，2014年

序号	考试科目代码	考试科目名称	参考书目（《书名》，主编，出版社，出版年月）
23	803	普通生态学	[1]《普通生态学》（第二版），骆世明主编，中国农业出版社，2011年
24	807	工程力学	[1]《理论力学》（I）（第七版），哈工大理论力学教研室主编，高等教育出版社，2009年 [2]《材料力学》（I）（第五版），刘鸿文主编，高等教育出版社，2012年
25	808	电子技术基础	[1]《电子技术基础 模拟部分》（第五版），康华光主编，高等教育出版社，2008年 [2]《电子技术基础 数字部分》（第五版），康华光主编，高等教育出版社，2008年
26	809	灌溉排水工程	[1]《灌溉排水工程学》，史海滨主编，中国水利水电出版社，2013年
27	814	计算机基础	[1]《大学计算机基础》，王联合国、魏霖静主编，中国农业出版社，2018年
28	815	土地资源学	[1]《土地资源学》（第五版），刘黎明主编，中国农业大学出版社，2010年
29	816	农业机械学	[1]《农业机械学》（第二版），李宝筏主编，中国农业出版社，2018年
30	818	管理学原理	[1]《管理学》，陈传明主编，高等教育出版社（马克思主义理论研究和建设工程重点教材），2019年
31	819	森林生态学	[1]《森林生态学》，薛建辉主编，中国林业出版社，2006年
32	820	动物生产学	[1]《猪生产学》（第一版），杨公社主编，中国农业出版社，2002年12月 [2]《牛生产学》（第三版），咎林森主编，中国农业出版社，2017年12月 [3]《羊生产学》（第三版），赵有璋主编，中国农业出版社，2011年6月 [4]《家禽生产学》（第二版），杨宁主编，中国农业出版社，2010年12月
33	821	植物保护概论	[1]《普通昆虫学》（第二版），彩万志主编，中国农业大学出版社，2011年 [2]《普通植物病理学》（第四版），许志刚主编，高等教育出版社，2009年
34	825	动物生物化学	[1]《动物生物化学》，李庆章主编，高等教育出版社，2016年
35	832	基础生物化学	[1]《基础生物化学》（第一版），王金胜、吕淑霞主编，中国农业出版社，2014年
36	833	土壤学	[1]《土壤学（北方本）》（第一版），张仁陟、谢英荷主编，中国农业出版社，2014年

序号	考试科目代码	考试科目名称	参考书目（《书名》，主编，出版社，出版年月）
37	834	食品工艺学总论	[1]《食品工艺学导论》，马长伟主编，中国农业大学出版社，2002年
38	836	畜产品加工学	[1]《畜产品加工学》（第二版），周光宏主编，中国农业出版社，2017年
39	840	园艺学概论	[1]《园艺概论》，程智慧主编，科学出版社，2009年
40	841	草业基础	[1]《牧草及饲料作物栽培学》，陈宝书主编，中国农业出版社，2001年 [2]《草地学》（第三版），韩建国主编，中国农业出版社，2007年 [3]《草坪建植与管理》，韩烈保主编，中国农业大学出版社，2000年
41	845	有机化学	[1]《有机化学》（第二版），徐寿昌主编，高等教育出版社，1993年
42	847	工程水文学	[1]《工程水文学》，詹道江主编，中国水利水电出版社，2010年
43	848	马克思主义中国化理论与实践	[1]《毛泽东思想概论》，罗正楷、刘书善主编，中国人民大学出版社，2015年 [2]《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》，马克思主义理论研究和建设工程重点教材，高等教育出版社，2018年 [3]《习近平新时代中国特色社会主义思想三十讲》，中共中央宣传部主编，学习出版社，2018年
44	849	数据结构和计算机网络	[1]《数据结构教程》（第五版），李春葆主编，清华大学出版社，2017年 [2]《数据结构（C语言版）》，严蔚敏主编，清华大学出版社，2006年 [3]《计算机网络简明教程》（第三版），谢希仁主编，电子工业出版社，2017年
45	850	机械设计	[1]《机械设计》（第九版），濮良贵、陈国定等主编，高等教育出版社，2013年
46	851	细胞生物学	[1]《细胞生物学》，翟中和等主编，高等教育出版社，2011年6月
47	852	管理学	[1]《管理学》，陈传明主编，高等教育出版社（马克思主义理论研究和建设工程重点教材），2019年
48	853	农业生态学	[1]《农业生态学》（第三版），陈阜、隋鹏主编，中国农业大学出版社，2019年