

河北农业大学2017年硕士研究生初试科目及参考书

科目代码	科目名称	参考书目
258	法语（二外）	《法语》（第一、二册）马晓宏编，外语教学与研究出版社，1993年版；简明法语教程（上、下册）孙辉主编，商务印书馆
338	生物化学	《生物化学》王冬梅、吕淑霞主编，科学出版社。
339	农业知识综合一	《植物学》张宪省主编，中国农业出版社（第一版）；《植物生理学》高等教育出版社（2001年第四版），潘瑞炽主编；《土壤学》黄昌勇，中国农业出版社2000年版。
340	农业知识综合二（养殖）	《动物遗传学》李碧春，中国农业大学出版社；《家畜繁殖学》（第五版）朱世恩，中国农业大学出版社，《动物营养学》杨凤，中国农业出版社；《饲料学》王成章，中国农业出版社
340	农业知识综合二（渔业）	《遗传学》，朱军，中国农业出版社，2006年第三版；《鱼类增养殖学》（只考繁殖部分），王武，中国农业出版社（ISBN: 978-7-109-06617-5）；《水产动物营养与配合饲料学》，宋青春、齐遵利主编，中国农业大学出版社，2010年）
341	农业知识综合三（农业信息化）	《C语言程序设计》中国农业出版社，滕桂法主编；《数据库系统基础教程》萨师煊 王珊著，高等教育出版社；《计算机网络》谢希仁著，电子工业出版社
341	农业知识综合三（食品加工与安全）	《食品卫生学》何计国主编，中国农业大学出版社，2003；《食品安全概论》陈辉主编，中国轻工业出版社，2011年6月；《食品分析》（第1版）大连轻工业学院等主编，中国轻工业出版社，2009
341	农业知识综合三（农业机械化）	《工程力学》（第3版或第4版），静力学分册；材料力学分册；北京科技大学、东北大学编，高等教育出版社出版；《机械设计基础》第一版，李敬、冯立艳主编，电子工业出版社，2011年；《农业机械化概论》第一版，高连兴、刘俊峰、郑德聪主编，中国农业大学出版社，2011年
341	农业知识综合三（设施农业）	《设施作物栽培学》，郭世荣主编，高等教育出版社；《设施农业环境工程学》（国家十一五规划教材），邹志荣、邵孝侯主编，农业出版社，2008出版；《土壤肥料学通论》（面向21世纪课程教材），沈其荣主编，高等教育出版社出版，2007年。
342	农业知识综合四	《管理学》周三多主编，高等教育出版社；《发展经济学》宗义湘等主编，清华大学出版社，2012；《农村社会学》李守经主编，高等教育出版社，2006版。

343	兽医基础	《家畜病理学》（第四版），马学恩主编，中国农业出版社
344	风景园林基础	《中国古典园林史》（第3版），周维权，清华大学出版社，2008；《城市园林绿地规划与设计》（第2版），李铮生，中国建筑工业出版社，2006；《风景园林工程》，梁伊任，瞿志，王沛永，中国林业出版社，2011
345	林业基础知识综合	《植物学》曹慧娟主编（第二版），中国林业出版社，1992；《植物生物学》李凤兰，高述民主编，中国林业出版社，2008；《森林生态学》李景文主编，中国林业出版社；《森林生态学》张明如、德永军、李玉灵等主编，内蒙古大学出版社
431	金融学综合	无
501	规划设计（考试时间为6小时）	无
502	风景园林设计（考试时间为4小时）	《城市园林绿地规划与设计》（第二版），李铮生主编，中国建筑工业出版社，2006；《园林景观快题设计》，韦爽真编著，中国建筑工业出版社，2008
503	专业速写（考试时间为4小时）	无
504	专业设计基础（考试时间为4小时）	无
701	基础英语	《综合英语教程》（1-4册）黄源深，高等教育出版社，2007；《高级英语》（上下册）张汉熙编，外语教学与研究出版社，2004版
702	分析化学	《分析化学》，武汉大学编，高等教育出版社；《简明定量分析化学教程》彭崇慧编，北京大学出版社
703	基础生物化学	《生物化学》王冬梅、吕淑霞主编，科学出版社。

704	数学（自命题）	考试范围包括：高等数学和概率论与数理统计，参考书及考试大纲请参考国家联考314《数学（农）》
705	化学（自命题）	参考书及考试大纲请参考国家联考315《化学（农）》
706	城市规划原理及中外建筑史	《城市规划原理》（第四版）同济大学吴志强、李德华主编，中国建筑工业出版社；《中国建筑史》（第六版）东南大学 潘谷西 主编，中国建筑工业出版社；《外国建筑史》（十九世纪末叶以前）（第四版）清华大学 陈志华 著，中国建筑工业出版社；《外国近现代建筑史》（第二版）同济大学 罗小未 主编，中国建筑工业出版社。
707	马克思主义基本原理	《马克思主义基本原理概论》，中宣教育部组织编写，高等教育出版社。
708	中外美术史	《中国美术简史》中国青年出版社 中央美术学院美术史系编 《外国美术简史》高等教育出版社 中央美术学院美术史系编
709	设计学概论	《设计学概论》湖南科学技术出版社 尹定邦
801	西方经济学	《西方经济学》（十二五规划建设教材），王健、修长柏主编，中国农业大学出版社，2011.3版
802	农业政策	无
803	翻译与写作	《高级英语写作教程》马红军，毛卓亮主编，中国对外翻译出版公司；《英汉翻译教程》张培基编，上海外语教育出版社
804	仪器分析	《仪器分析》武汉大学化学系编，高等教育出版社；分析化学（下）华中师范大学等编，高等教育出版社。
805	分子生物学	《现代分子生物学》，第4版 朱玉贤，高等教育出版社。

806	动物生理学	《动物生理学》（第一版），柳巨雄 杨焕民主编，高教出版社； 《家畜生理学》（第四版），陈 杰，中国农业出版社
807	药学微生物学	《微生物学教程》周德庆编，高教出版社，第二版。
808	计算机网络	《计算机网络》谢希仁著，电子工业出版社
809	数据库技术	《数据库系统基础教程》萨师煊 王珊著，高等教育出版社
810	信息技术	《大学计算机基础》 韩宪忠主编，高等教育出版社
811	生物化学	《生物化学教程》（第三版），王静岩等主编，高等教育出版社， 2008
812	包装材料学	《包装材料学》（第一版），王建清等主编，中国轻工业出版社， 2009
813	土力学	《土力学》.赵树德主编.高等教育出版社.
814	结构力学	《结构力学(I)、(II)》，龙驭球、包世华主编，高等教育出版社， 2012年第3版；《结构力学》(上、下册)，朱慈勉主编，高等教育出版社， 2004年
815	污染控制微生物学	《污染控制微生物学》（第4版），任南琪等，哈尔滨工业出版社， 2011年
816	水力学	《水力学》吕宏兴，裴国霞主编，中国农业出版社，2002年第一版

817	工程水文	《工程水文与水利计算基础》任树梅主编，中国农业大学出版社，2008年第二版。
818	理论力学	《理论力学（I）》（第7版），哈尔滨工业大学理论力学教研室编，高等教育出版社，2009年
819	电路	《电路》（第五版），邱关源主编，高等教育出版社，2006年
820	机械设计基础	《机械设计基础》（第1版），李敬主编，电子工业出版社，2011年
821	农机运用学	《农业机械管理》，张新植等主编，黑龙江科学技术出版社，2008年
822	植物生理与生化	参考书及考试大纲请参考国家联考414《植物生理学与生物化学》
823	作物概论	《农学概论》李存东主编，科学出版社 2007年。
824	农村发展概论	《农村发展概论》，陶佩君主编，中国农业出版社，2010
825	园艺概论	《园艺通论》（第2版）朱立新、李光晨主编，中国农业大学出版社。
826	设施农业概论	《设施农业理论与实践》，张乃明主编，化学工业出版社，2006年。
827	环境监测	《环境监测》，奚旦立主编，第四版 高等教育出版社，2010年； 《环境监测》，何增耀主编，农业出版社，1994

828	土壤学	《土壤学》黄昌勇主编，中国农业出版社，2000年第一版
829	植物营养学	《植物营养学》（上册），陆景陵主编，中国农业大学出版社，2003年2月，第二版
830	农业环境保护	《农业环境保护》，张玉龙，中国农业出版社，2004
831	资源与环境概论	《资源与环境概论》王敬国主编，中国农业大学出版社，2011年第二版
832	植物保护概论	《植物保护学通论》（第2版），韩召军 主编，高等教育出版社，2012.
833	动物生物化学	《动物生物化学》（第四版）邹思湘主编，中国农业出版社
834	森林生态学	《森林生态学》李景文主编，中国林业出版社；《森林生态学》，张明如、德永军、李玉灵等主编，内蒙古大学出版社
835	森林经理学	《森林经理学》，亢新刚主编，中国林业出版社，2011
836	水土保持学	《水土保持学》王礼先主编，中国林业出版社，1995。
837	森林培育学	《森林培育学》沈国舫主编，中国林业出版社，2002；《现代森林培育理论与技术》翟明普主编，中国环境科学出版社，2011
838	园林植物学	《园林树木学》，卓丽环，中国农业出版社，2004；《园林花卉学》（第2版），刘燕，中国林业出版社，2009

839	鱼类增养殖学	《鱼类增养殖学》（不考繁殖部分），王武，中国农业出版社（ISBN: 978-7-109-06617-5）；
840	会计学	《会计学》，（非专业用，第七版），徐经长等 主编，中国人民大学出版社，2014年版。
841	管理学	《管理学》（第三版），周三多主编，高等教育出版社。
842	地质地貌学基础	《地质学与地貌学教程》，王数、东野光亮编，中国农业出版社
843	土地资源学	《土地资源学》第四版，刘黎明主编，中国农业大学出版社，2004年
844	毛泽东思想及特色理论	《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》，中宣教育部组织编写，高等教育出版社。