

## 2019 年硕士研究生招生考试初试自命题科目参考书

| 学 术 学 位 硕 士 研 究 生 |             |                                                                      |
|-------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|
| 科目<br>代码          | 科目名称        | 参 考 书 目                                                              |
| 610               | 分子生物学       | 《分子生物学教程》（第三版）赵亚华主编，科学出版社，2011；                                      |
| 611               | 化学          | 《普通化学》曲宝涵、马传利主编，中国农业出版社，2013；<br>《有机化学》杨爱萍、王辉、徐鲁斌主编，中国农业出版社，2011；    |
| 612               | 数学          | 《高等数学》科学出版社，马少军 张好治 李福乐主编，2017；                                      |
| 344               | 风景园林基础      | 《中外园林史》，中国建材工业出版社，郭风平、方建斌，2005；<br>《风景园林艺术原理》张俊玲、王先杰主编，中国林业出版社，2012； |
| 801               | 管理学原理       | 《管理学原理》，吴淑芳、李树超主编，机械工业出版社；                                           |
| 802               | 有机化学        | 《有机化学》李艳梅等主编，科学出版社，2014；                                             |
| 803               | 理论力学        | 《理论力学》（上下册，第六版）哈尔滨工业大学主编，高等教育出版社；                                    |
| 804               | 电路          | 《电路》（第四版）邱关源主编，高等教育出版社；                                              |
| 805               | 工程力学        | 《工程力学》（第 2 版），刘敬莹等主编，重庆大学出版社，2008；                                   |
| 806               | 普通生物化学      | 《普通生物化学》（第五版）陈钧辉等主编，高等教育出版社，2015；                                    |
| 807               | 植物生理生化      | 《植物生理学》第二版，王忠主编，中国农业出版社，2011；<br>《基础生物化学》（第 2 版）郭蔼光主编，高等教育出版社；       |
| 808               | 动物生理生化      | 《动物生理学》第 1 版，刘宗柱，华中科技大学出版社，2015；<br>《动物生物化学》邹思湘主编，中国农业出版社；           |
| 809               | 普通动物学与基础生态学 | 《普通动物学》刘凌云主编，高教出版社，第四版；<br>《基础生态学》孙儒泳，高教出版社；                         |
| 810               | 土壤学         | 《土壤学》中国农业出版社，吕贻忠、李保国编；                                               |
| 811               | 园林植物        | 《园林树木学》 刘庆华、刘庆超主编 化学工业出版社 2016 年；                                    |

## 2019 年硕士研究生招生考试初试自命题科目参考书

| 专 业 学 位 硕 士 研 究 生 |                |                    |                                                                                                                               |
|-------------------|----------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 科目代码              | 科目名称           | 领域名称               | 参 考 书 目                                                                                                                       |
| 338               | 生物化学           | 生物工程               | 《普通生物化学》(第五版)陈钧辉等主编,高等教育出版社,2015;                                                                                             |
| 339               | 农 业 知 识<br>综合一 | 农艺与种业<br>资源利用与植物保护 | 《植物学》(第二版)张宪省主编,中国农业出版社,2014;<br>《植物生理学》第二版,王忠主编,中国农业出版社,2011;<br>《土壤学》中国农业出版社,吕贻忠、李保国编;                                      |
| 340               | 农 业 知 识<br>综合二 | 畜牧<br>渔业发展         | 《动物遗传学》(第二版)李宁,中国农业出版社,2011;<br>《动物生理学》第1版,刘宗柱,华中科技大学出版社,2015;<br>《动物繁殖学》(第二版)杨利国主编,中国农业出版社,2010;                             |
| 341               | 农 业 知 识<br>综合三 | 农业工程与信息技术-农业机械化方向  | 《工程力学》陈传尧主编,高等教育出版社,2006;<br>《机械设计》濮良贵、陈国定、吴立言主编,高等教育出版社,2013年第九版;<br>《现代农业机械与装备》第一版杨丹彤编,广东高等教育出版社,2000;                      |
| 341               | 农 业 知 识<br>综合三 | 农业工程与信息技术-农业信息化方向  | 《程序设计》谭浩强,C 程序设计(第五版),清华大学出版社,2017;<br>《数据库技术与应用》王珊、萨师煊编著,数据库系统概论(第5版),高等教育出版社,2014;<br>《网络技术与应用》谢希仁,计算机网络(第7版),电子工业出版社,2017; |
| 341               | 农 业 知 识<br>综合三 | 农业工程与信息技术-设施农业方向   | 《设施园艺学》,张福墁主编,中国农业出版社,2001;<br>《设施农业环境工程学》,邹志荣主编,中国农业出版社,2008 ;<br>《土壤肥料学通论》沈其荣主编 中国农业出版社2001年;                               |
| 341               | 农 业 知 识<br>综合三 | 食品加工与安全            | 《食品分析》,张水华主编,中国轻工业出版社;<br>《食品卫生学》,何记国、甄润英主编,中国农业大学出版社;<br>《食品标准与法规》,张建新、陈宗道,中国轻工业出版社,第一版;                                     |
| 342               | 农 业 知 识<br>综合四 | 农业管理<br>农村发展       | 《发展经济学》,郭熙保,高等教育出版社;<br>《农村社会学》,钟涨宝,高等教育出版社;                                                                                  |

|     |          |                    |                                                                                    |
|-----|----------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|     |          |                    | 《管理学原理》，吴淑芳、李树超主编，机械工业出版社；                                                         |
| 343 | 兽医基础     | 兽医                 | 《兽医药理学》陈杖榴(第三版),中国农业出版社,2009;<br>《兽医病理学》赵德明，第三版，中国农业大学出版社，2012 年。 <b>每个科目 75 分</b> |
| 344 | 风景园林基础   | 风景园林               | 《中外园林史》，中国建材工业出版社，郭风平、方建斌，2005 年；<br>《风景园林艺术原理》张俊玲、王先杰主编，中国林业出版社，2012；             |
| 803 | 理论力学     | 农业工程               | 《理论力学》（上下册，第六版）哈尔滨工业大学主编，高等教育出版社；                                                  |
| 806 | 普通生物化学   | 食品工程               | 《普通生物化学》（第五版）陈钧辉等主编，高等教育出版社，2015；                                                  |
| 901 | 基因工程     | 生物工程               | 《基因克隆和 DNA 分析》（第五版），高等教育出版社，T. A. Brown 著，魏群等译，2008 年；                             |
| 902 | 园艺学概论    | 农艺与种业-园艺方向         | 《园艺学概论》程智慧主编，中国农业出版社；                                                              |
| 903 | 作物学通论    | 农艺与种业-作物、种业方向      | 《作物学通论》曹卫星主编，高等教育出版社,2001；                                                         |
| 904 | 牧草学      | 农艺与种业-草业方向         | 《饲草生产学》董宽虎，沈益新主编，中国农业出版社；<br>《牧草饲料作物栽培学》陈宝书 中国农业出版社；                               |
| 905 | 肥料学      | 资源利用与植物保护-农业资源利用方向 | 《土壤肥料学通论》沈其荣主编 中国农业出版社 2001 年；                                                     |
| 906 | 植物保护学    | 资源利用与植物保护-植物保护方向   | 《植物保护学》徐洪富主编，高等教育出版社，2003 年；                                                       |
| 907 | 动物营养学    | 畜牧                 | 《动物营养学》周安国、陈代文主编（第三版），中国农业出版社，2011 年；                                              |
| 908 | 水产养殖概论   | 渔业发展               | 《水产养殖概论》张欣 化学工业出版社，2009 年；                                                         |
| 909 | 数学       | 食品加工与安全            | 《高等数学》（上、下册）高等教育出版社 同济大学数学系编 第六版；                                                  |
| 910 | 农业机械化管理学 | 农业工程与信息技术-农业机械化方向  | 《农业机械化管理学》邱立春，中国农业大学出版社，1999 年；                                                    |
| 911 | 农业传播学    | 农业工程与信息技术-农业信息化方向  | 《农业传播学》 赵晓春主编；董成双、徐鹏民副主编，中国传媒大学出版社，2005 年 1 月第一版；                                  |
| 912 | 设施园艺概论   | 农业工程与信息技术-设施农业方向   | 《园艺设施学》，邹志荣主编，中国农业出版社，2002 年；                                                      |

|     |         |              |                                                                      |
|-----|---------|--------------|----------------------------------------------------------------------|
| 913 | 现代农业经济学 | 农业管理<br>农村发展 | 《现代农业经济学》(第3版), 王雅鹏, 中国农业出版社;                                        |
| 914 | 动物传染病学  | 兽医           | 《动物传染病学》罗满林、中国林业出版社(第一版) 2013 年;                                     |
| 915 | 园林植物综合  | 风景园林         | 《园林树木学》, 刘庆华、刘庆超主编, 化学工业出版社, 2016 年;<br>《花卉学》王奎玲主编, 化学工业出版社, 2016 年; |