## 2019年研究生招生复试专业课笔试科目

| 专业 (领域)<br>代码及名称 | 方向代码及名称               | 专业课笔试科目名称        | 参考书目  |
|------------------|-----------------------|------------------|---|
| 030400<br>民族学    | 01 民族学                | 民族学理论与方法         | 民族学理论与方法,宋蜀华、白振声,中央民族大学出版社,1998                               |
|                  | 02 马克思主义民族理论与政策       | 马克思主义民族理论中国<br>化 | 中国民族理论新编(第三版),吴仕民,中央民族大学出版社,2016                              |
|                  | 06 民族法学               |                  |   |
|                  | 03 中国少数民族经济           | 民族经济发展理论与实践      | 民族经济学(第三次修订版),刘永佶主编,中国经济出版<br>社,2013                          |
|                  | 04 中国少数民族史            | 中国民族关系史纲要        | 中国民族关系史纲要,翁独健,中国社会科学出版社,2001                                  |
|                  | 05 民族文学               | 中国少数民族文学概论       | 中国少数民族文学概论,梁庭望、张公瑾,中央民族大学出版社,1998                             |
| 083600<br>生物工程   | 01 细胞培养与代谢工程<br>(二选一) | 微生物工程            | 微生物工程,张卉,中国轻工业出版社,2010  |
|                  |                       | 生化分离工程           | 生物分离技术, 谭天伟, 化学工业出版社, 2018                                    |
|                  | 02 食品生物工程             | 食品工艺学            | 食品工艺学,夏文水,中国轻工业出版社,2018                                       |
|                  | 03 化学生物工程(二选一)        | 有机化学             | 有机化学(第五版),张文勤,高等教育出版社,2014                                    |
|                  |                       | 材料科学基础           | 材料科学基础,张代东,北京大学出版社,2011                                       |
|                  | 04 生物资源与环境工程<br>(二选一) | 环境化学             | 环境化学, (第一版) 陈景文, 大连理工大学出版社, 2008<br>环境学, 董玉瑛、白日霞, 科学出版社, 2019 |
|                  |                       | 生态系统生态学          | 生态系统生态学,蔡晓明,科学出版社,2002  |

## 2019年研究生招生复试专业课笔试科目

| 专业(领域)<br>代码及名称 | 方向代码及名称     | 专业课笔试科目名称  | 参考书目   |
|-----------------|-------------|------------|--|
| 085211<br>计算机技术 | 不区分方向(十三选一) | 数据库系统      | 数据库系统概论(第5版),王珊、萨师煊,高等教育出版<br>社,2014   |
|                 |             | 计算机网络      | 计算机网络(第7版),谢希仁,电子工业出版社,2017  |
|                 |             | 数字电路       | 数字电子技术基础实用教程,韩桂英、李锡祚著,清华大学<br>出版社,2011   |
|                 |             | 数据挖掘导论     | 深入浅出数据分析,米尔顿 (Michael Milton) 著,李芳译,电子工业出版社,2012年                                |
|                 |             | 计算机控制技术    | 微型计算机控制技术(第2版),于海生等,清华大学出版<br>社  |
|                 |             | 电工电子学      | 电工学, 唐介, 高等教育出版社, 2014第4版  |
|                 |             | 数值优化算法     | 数值最优化方法,高立,北京大学出版社,2014.第一、二、<br>六章  |
|                 |             | 应用统计方法     | 概率论与数理统计,齐淑华,王立冬,大连理工大学出版社,2011  |
|                 |             | 工程结构数值仿真分析 | 土木工程数值计算方法与仿真技术,梁力,东北大学出版<br>社,2008  |
|                 |             | 产品设计       | 产品设计与开发(翻译版),Karl. Ulrich,Steven. D. Eppinger,何人可(合著),詹涵菁(译),高等教育出版社,第一版,2005-07 |
|                 |             | 应用计量经济学    | 计量经济学(第五版),潘省初,中国人民大学出版社,<br>2015  |
|                 |             | 快速设计       | 住宅建筑设计原理(第二版),朱昌廉,中国建筑工业出版<br>社,1999-12  |
|                 |             | 普通生态学      | 普通生态学,孙儒泳,高等教育出版社,1998年版   |