**2019年硕士研究生入学考试复试科目大纲**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **招生学院** | **招生专业代码** | **招生专业名称** | **考试科目代码及名称** |
| 生科院 | 071300 | 生态学 | f17生态规划学 |
| **一、考试内容** | 一、可持续生态学概念及其主要内容  环境容载力，生态服务功能价值，生态承载力，区域生态经济平衡，景观格局与景观过程，区位论理论，  二、可持续发展的理论基础  循环再生原理，自我调节原理，系统的统一性原理，可持续发展理论，生态安全空间格局，生态系统管控措施  三、可持续发展研究方法  生态调查的基本程序与方法，生态调查的基本内容，生态问卷调查的设计方法，生态调查报告的要求、生态规划原则与方法  四、生态支持系统分析  区域生态适宜性分析，生态环境敏感性评价，生态风险性评价，生态安全评价，生态环境容量分析，  五、生态系统可持续发展  生态环境与发展的关系，生态系统可持续经营，生态系统服务功能价值评价，掌握生态评价的概念、类型、标准及其基本方法，实施生态保护三个层次，社会-经济-自然复合生态系统与可持续发展关系 | | |
| 二、**参考书目** | 不指定参考书目，考试范围以本考试大纲为准。 | | |