附件4：

**2019年研究生入学考试自命题科目考试大纲**

**考试科目代码：空 考试科目名称: 无脊椎动物学**

|  |
| --- |
| 考试内容范围:   1. **原生动物门** 2. 要求考生掌握原生动物的主要特征。 3. 要求考生了解原生动物的系统发展。 4. **多细胞动物的起源** 5. 要求考生了解多细胞动物的起源及起源于单细胞动物的证据。 6. 要求考生掌握胚胎发育的重要阶段及生物发生律概念及意义。 7. **原腔动物** 8. 要求考生掌握原腔动物的主要特征。 9. 要求考生掌握其与生存环境相适应的特征。 10. **环节动物门**1、要求考生掌握环节动物的主要特征。 11. 要求考生掌握其与生存环境相适应的特征。 12. **软体动物门** 13. 要求考生掌握软体动物的主要特征。 14. 要求考生掌握其与生存环境相适应的特征。 15. **节肢动物门** 16. 要求考生掌握节肢动物的主要特征。 17. 要求考生掌握其与生存环境相适应的特征。 |
| 考试总分：100分 考试时间：3小时 考试方式：笔试  考试题型： 简答（60分）  论述（40分）  参考书目：刘凌云、郑光美主编，普通动物学（第三版），北京：高等教育出版社，1997 |