|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学院名称 | | 专业代码  及名称 | 专业课笔试内容 | | 专业课笔试参考书目 |
| 008生命科学学院 | | 071000生物学 | 生物学综合（范围见专业课笔试参考书目） | | 吴相钰、陈守良、葛明德编《陈阅增普通生物学》第四版,高等教育出版社，2014年，（不包括第7篇：生态学与动物行为）。 |
| 086000生物与医药（专业学位） | 二选一（即以下两门课中，任选一门）：  细胞生物学或分子生物学  （范围见专业课笔试参考书目） | | 二选一（从以下两门课中选一门）：  1. 丁明孝,王喜忠,张传茂，陈建国编.《细胞生物学》(第5版)，高等教育出版社，2020年.  2.朱玉贤，李毅，郑晓峰，郭红卫等编.《现代分子生物学》(第5版)，高等教育出版社，2019年.(不包括疾病与人类健康、基因与发育、基因组与比较基因组学）. |
| 046物理科学与技术学院 | 070200物理学 | | 量子力学50%+统计物理学50% | 《量子力学教程》（第二版），周世勋著，高等教育出版社，2009年  《量子力学教程》（第二版），曾谨言著，科学出版社，2008年  《统计热力学》（第三版），梁希侠、班士良著，科学出版社，2016年  《热力学统计物理》（第四版），汪志诚著，高等教育出版社，2008年 | |
| 生物学类本科生报考生物物理与生物信息学方向：分子生物学50%+细胞生物学50% | 《细胞生物学》（第四版），翟中和、王喜忠、丁明孝编，高等教育出版社，2011年  《现代分子生物学》（第三版），朱玉贤、李毅、郑晓峰编，高等教育出版社，2007年 | |
| 080901物理电子学 | | 量子力学 | 《量子力学教程》（第二版），周世勋著，高等教育出版社，2009年  《量子力学教程》（第二版），曾谨言著，科学出版社，2008年 | |
| 普通物理学（电磁学和光学） | 《普通物理学》（第六版）程守洙、江之永主编，高等教育出版社，2006年  《物理学》（第五版），马文蔚，高等教育出版社，2006年 | |
| 085400电子信息（专业学位） | | 量子力学 | 《量子力学教程》（第二版），周世勋著，高等教育出版社，2009年  《量子力学教程》（第二版），曾谨言著，科学出版社，2008年 | |
| 普通物理学（电磁学和光学） | 《普通物理学》（第六版）程守洙、江之永主编，高等教育出版社，2006年  《物理学》（第五版），马文蔚，高等教育出版社，2006年 | |