|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 考试科目代码 | 考试科目名称 | 参考科目 |
| 2005 | 物理光学 | 《物理光学》第四版，梁铨庭，电子工业出版社,2012年 |
| 2035 | 光化学 | 第一参考：《光化学:原理、技术、应用》，作者: 宋心琦, 周福添, 刘剑波　合著，出版社：高等教育出版社，出版日期：2005-12-01，ISBN：9787040091410  第二参考：《高分子光化学导论——基础和应用》，作者:吴世康 著，出版社：科学出版社，出版日期：2003-10-01， ISBN：9787030114686 |
| 3018 | 傅立叶光学 | 《傅里叶光学》吕乃光，机械工业出版社，2006年 |
| 3063 | 生物光子学 | 第一参考：《生物医学光学》，作者: 王成，出版社: 东南大学出版社，出版时间:2017-02，ISBN:9787564170196；  第二参考：《生物医学光学》，作者: 汪立宏等，出版社：中国科学技术大学出版社，出版日期：2017-01-01，ISBN：9787312037689 |
| 3023 | 光电检测 | 《光电检测技术及应用》周秀云等，电子工业出版社，2009年 |
| 3060 | 激光原理 | 《激光原理及应用》陈家璧，彭润玲主编，电子工业出版社，2010年 |
| 2006 | 传感器技术及应用 | 《传感器原理与应用》赵燕主编，北京大学出版社，2010 年2月； |
| 2009 | 现代数学基础 | ①《高等数学》(第5版)( 上下册)， 同济大学应用数学系主编，高等教育出版社，2007.7；②《常微分方程》(第3版)， 王高雄等编，高等教育出版社，2006.7 |
| 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 |
| 2031 | 现代控制理论基础 | 《现代控制理论》（第3版），刘豹，唐万生编，机械工业出版社 |
| 3031 | 线性代数 | 《线性代数》，同济大学出版社，第三版，2010.8 |