## 自命题考试科目参考书目

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **考试科目名称** | **参考书目** | **作者** | **出版社** | **版本** | **备注** |
| 801 | 光学 | 《激光原理与技术》 | 陈钰清王静环 | 浙江大学出版社 | 第二版 | 001 |
| 《应用光学》 | 李林黄一帆 | 北京理工大学出版社 | 第四版 |
| 《光学》 | 冯国英周寿桓 | 科学出版社 | 第一版 |
| 802 | 电磁场理论 | 《微波技术基础》 | 柳维君 | 电子科技大学出版社 | 第一版 | 002 |
| 《电磁场与电磁波》 | 谢处方 饶克谨 | 高等教育出版社 | 第四版 |
| 803 | 半导体物理 | 《半导体物理学》 | 刘恩科 | 电子工业出版社 | 第七版 | 011 |
| 《半导体器件物理与工艺》 | 施敏（美） | 苏州大学出版社 | 第二版 |
| 804 | 电磁场与微波技术 | 《电磁场与电磁波》 | 谢处方饶克谨 | 高等教育出版社 | 第四版 | 011 |
| 《微波技术与天线》 | 刘学观郭辉萍 | 西安电子科技大学出版社 | 第四版 |
| 805 | 信号与系统、 电路 | 《信号与线性系统》 | 管致中夏恭恪孟桥 | 高等教育出版社 | 第六版 | 011 |
| 《电路》 | 邱关源 | 高等教育出版社 | 第五版 |
| 806 | 普通物理  | 《大学物理学》 | 张三慧 | 清华大学出版社 | 不分版本 | 006 |
| 《普通物理》 | 程守洙 | 高等教育出版社 | 不分版本 |
| 807 | 高等代数 | 《高等代数》 | 北京大学 | 高等教育出版社 | 第四版 | 007 |
| 808 | C语言程序设计与数据结构 | 《C语言程序设计》 | 黄维通 | 清华大学出版社 | 第二版 | 005 |
| 《数据结构》 | 严蔚敏 | 清华大学出版社 | C语言版 |
| 809 | 计算机专业基础 | 《数据结构》 | 严蔚敏 | 清华大学出版社 | C语言版 | 008 |
| 810 | 半导体器件与电子电路 | 《半导体物理》 | 刘恩科 | 电子工业出版社 | 第七版 | 012 |
| 《模拟电子技术基础》 | 华成英 | 清华大学出版社 | 第四版 |
| 《数字电子技术基础》 | 阎石 | 清华大学出版社 | 第五版 |