## 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 | 001 |
| 《光学》 | 冯国英  周寿桓 | 科学出版社 | 第一版 | 001 |
| 802 | 半导体物理学 | 《半导体物理学》 | 刘恩科 | 电子工业出版社 | 第七版 | 001 |
| 803 | 信号与系统 | 《信号与系统》 | 徐守时 | 清华大学出版社 | 第二版 | 001 |
| 804 | 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 | 002 |
| 805 | 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 |
| 806 | 电磁场理论 | 《电磁场与电磁波理论基础》 | 孙国安 | 东南大学出版社 | 第二版 | 004 |
| 《电磁场与电磁波》 | 谢处方 饶克谨 | 高等教育出版社 | 第四版 | 004 |
| 807 | 信号与系统 | 《信号与线性系统》 | 管致中 | 高等教育出版社 | 第六版上册或第五版或第四版上下册 | 004 |
| 808 | 计算机专业基础综合 | 《计算机组成与系统结构》 | 裘雪红  李伯成 | 西电科大出版社 | 第一版 | 011 |
| 《数据结构(C 语言版)》 | 严蔚敏  吴伟民 | 清华大学出版社 | 2007版 | 011 |
| 809 | 电磁场与微波技术 | 《电磁场与电磁波基础》 | 路宏敏等 | 科学出版社 | 第二版 | 011 |
| 《简明微波》（第1到4章） | 梁昌洪等 | 高等教育出版社 | 2006版 | 011 |
| 《天线与电波传播》 | 李莉等 | 科学出版社 | 2018版 | 011 |
| 《天线原理》 | 魏文元等 | 国防工业出版社 | 1985版 | 011 |
| 810 | 普通物理 （不含力学） | 《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 | 006 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 811 | 信号与系统、 电路 | 《电路基础》 | 王松林等 | 西电科大出版社 | 第三版 | 011 |
| 《信号与线性系统分析》 | 吴大正 | 高等教育出版社 | 第四版 | 011 |
| 812 | 高等代数 | 《高等代数》 | 北京大学 | 高等教育出版社 | 第四版 | 011 |
| 813 | 通信原理、信号与系统 | 《现代通信原理与技术》 | 张辉 | 西电科大出版社 | 第七版 | 009 |
| 《通信原理》 | 樊昌信 曹丽娜 | 国防工业出版社 | 第七版 | 009 |
| 814 | 电路、 信号与系统 | 《信号与线性系统分析》 | 吴大正 | 高等教育出版社 | 第四版 | 009 |
| 《信号与系统》 | 徐守时 | 清华大学出版社 | 第二版 | 009 |
| 《电路基础》 | 吴大正 | 西电科大出版社 | 第三版 | 009 |
| 《电路分析基础》 | 张永瑞 | 西电科大出版社 | 第四版 | 009 |
| 《电路、信号与系统考试辅导》 | 张永瑞 | 西电科大出版社 | 第三版 | 009 |
| 501 | 半导体物理 | 《半导体物理学》 | 刘恩科 | 西安交通大学出版社 | 无 | 003 |
| 502 | 数字电路 | 《数字电子技术基础》 | 阎石 | 高等教育出版社 | 第五版 | 004 |
| 503 | 微波技术基础 | 《微波技术与天线》 | 刘学观 | 西电科大出版社 | 第二版 | 010 |
| 504 | 模拟电路 | 《模拟电子电路基础》 | 堵国樑 | 机械工业出版社 | 无 | 010 |