

## 2024 年硕士研究生招生考试各学科复试专业科目

学部（院）：信息学部电子科学与技术系

专业名称及代码	复试科目（或内容） 及同等学力加试科目	参考书	出版社	编者
0809 电子科学与技术	① 固体物理  ② 半导体器件物理  ③ 计算机原理（含 C 语言）  注：①②③选一	《固体物理学》（上）  《微电子技术基础》  1. 《8086/Pentium 微机原理及接口技术》 《8086 微机原理及接口技术—习题解答与实验指导》 2.C 程序设计（第三版）	上海科学技术出版社，1980  电子工业出版社，2001  机械工业出版社，2007  清华大学出版社，2005	方俊鑫、陆栋  曹培栋编  余春暄  谭浩强
085403 集成电路工程（专业学位）	① 半导体器件物理  ② 计算机原理（含 C 语言）  ③ 信号与系统  注：①②③选一	《微电子技术基础》  1. 《8086/Pentium 微机原理及接口技术》 《8086 微机原理及接口技术—习题解答与实验指导》 2.C 程序设计（第三版）  《信号与系统引论》	电子工业出版社，2001  机械工业出版社，2007  清华大学出版社，2005  高等教育出版社，2009	曹培栋编  余春暄  谭浩强  郑君里等编