

2023 年硕士研究生招生考试各学科复试专业科目

学部（院）：信息学部微电子学院

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
0854 电子信息(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