

## 2025 年硕士研究生招生考试各学科专业复试科目

学院：信息科学技术学院

专业名称及代码	复试科目（或内容）	参考书	出版社	编者
0809 电子科学与技术 (01 方向)	计算机原理（含 C 语言）	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)	机械工业出版社，2007  清华大学出版社，2005	余春暄  谭浩强
0810 信息与通信工程	计算机原理（含 C 语言）	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)	机械工业出版社，2007  清华大学出版社，2005	余春暄  谭浩强
085402 通信工程 (含宽带网络、移动通信等) (专业学位)	计算机原理（含 C 语言）	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)	机械工业出版社，2007  清华大学出版社，2005	余春暄  谭浩强
0809 电子科学与技术 (02 方向)	半导体器件物理	《微电子技术基础》	电子工业出版社，2001	曹培栋编
085403 集成电路工程(专业学位)	① 半导体器件物理 ② 信号与系统  注：①②选一	《微电子技术基础》  《信号与系统引论》	电子工业出版社，2001 高等教育出版社，2009	曹培栋编 郑君里等编

专业名称及代码	复试科目（或内容）	参考书	出版社	编者
0811 控制科学与工程	计算机原理（含 C 语言）	1. 《8086/Pentium 微机原理及接口技术》（第三版） 《8086 微机原理及接口技术—习题解答与实验指导》（第二版） 2. 《C 语言程序设计》（第 4 版） 《C 语言程序设计实验与习题指导》（第 4 版）	机械工业出版社，2015 机械工业出版社，2018 高等教育出版社 2020 年	余春暄等 左国玉等 何钦铭、颜晖 颜晖、张泳等
085406 控制工程（专业学位）	计算机原理（含 C 语言）	1. 《8086/Pentium 微机原理及接口技术》（第三版） 《8086 微机原理及接口技术—习题解答与实验指导》（第二版） 2. 《C 语言程序设计》（第 4 版） 《C 语言程序设计实验与习题指导》（第 4 版）	机械工业出版社，2015 机械工业出版社，2018 高等教育出版社 2020 年	余春暄等 左国玉等 何钦铭、颜晖 颜晖、张泳等
0804 仪器科学与技术	机械工程测试技术	工程测试技术 机械工程测试技术基础	清华大学出版社，2006 机械工业出版社，2009	王伯雄、王雪等 熊诗波、黄长艺
085407 仪器仪表工程（专业学位）	机械工程测试技术	工程测试技术 机械工程测试技术基础	清华大学出版社，2006 机械工业出版社，2009	王伯雄、王雪等 熊诗波、黄长艺