

2014 年硕士研究生入学考试各学科复试科目

学院（研究院、所）名称：电子信息与控制工程学院

专业名称及代码	复试科目（或内容） 同等学力加试科目	参考书	出版社	编者
081100 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》 《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
081000 信息与通信工程	计算机原理（含 C 语言）	同上	同上	同上
080900 电子科学与技术	报专业 01—02 方向的考生： 考计算机原理(含 C 语言) 报专业 03—05 方向的考生： 三选一 固体物理 半导体器件物理 计算机原理（含 C 语言）	同上 《固体物理学》（上） 微电子技术基础》 同 081100 控制科学与工程	同上 上海科学技术出版社 1980 电子工业出版社 2001 同 081100 控制科学与工程	同上 方俊鑫、陆栋 曹培栋编 同 081100 控制科学与工程

085208 电子与通信工程（专业型）	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
085210 控制工程（专业型）	同 085208 电子与通信工程	同085208电子与通信工程	同 085208 电子与通信工程	同 085208 电子与通信工程
085209 集成电路工程（专业型）	半导体器件物理 或同 085208 电子与通信工程复试科目，计算机原理（含 C 语言）	《微电子技术基础》 同085208电子与通信工程	电子工业出版社, 2001 同 085208 电子与通信工程	曹培栋编 同 085208 电子与通信工程