

计算机学院2022年硕士生复试专业综合课考试科目

考试形式：闭卷

（具体考试形式、时间、分值以学校研究生复试方案中公布为准）

招生学科专业	复试科目名称	复试科目参考书目
081000信息与通信工程 085402通信工程	电子技术 信号与系统 通信原理	模拟电子技术实用教程，罗桂娥，华中科技大学出版社，2008 数字电子技术实用教程，覃爱娜，华中科技大学出版社，2008 信号与线性系统分析（第5版），吴大正，高等教育出版社，2019 通信原理（第7版），樊昌信、曹丽娜，国防工业出版社，2012
081200计算机科学与技术 085404计算机技术 085410人工智能 085411大数据技术与工程 085412网络与信息安全	组成原理 操作系统 离散数学 编程能力	计算机组成原理（第3版），唐朔飞，高等教育出版社，2020 计算机操作系统教程（第4版），张尧学、宋虹、张高，清华大学出版社，2013 离散数学（第二版），屈婉玲、耿素云、张立昂，高等教育出版社，2015
085405软件工程	数据结构 操作系统 数据库 编程能力	数据结构（C语言版），严蔚敏 吴伟民，清华大学出版社，2013 数据库系统概念（第6版），杨冬青译，机械工业出版社，2012 Operating System Concepts（V7），Abraham Silberschatz，高等教育出版社，2012