

计算机学院 2020 年硕士生复试专业综合课考试科目

考试形式：闭卷笔试和上机测试（仅计算机科学与技术、计算机技术、软件工程）

考试时间：笔试部分 3 小时，上机测试部分 4 小时

分 值：卷面满分 300 分（包含上机测试部分）

| 招生学科专业 | 复试科目名称（科目所占比例） | 复试科目参考书目 |
|----------------------------------|---|---|
| 081000 信息与通信工程 085403 电子与通信工程 | 电子技术（25%）， 信号与系统（40%）， 通信原理（35%） | 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 4 版），吴大正主编，高等教育出版社，2005 通信原理（第 6 版），樊昌信、曹丽娜，国防工业出版社，2009 |
| 081200 计算机科学与技术 085401 计算机技术 | 组成原理（20%）， 操作系统（20%）， 离散数学（20%）， 上机测试（40%） | 计算机组成原理（第二版），唐朔飞，高等教育出版社，2008 计算机操作系统教程（第三版），张尧学、史美林、张高，清华大学出版社，2006 离散数学，屈婉玲、耿素云、张立昂，高等教育出版社，2008 |
| 软 件 工 程 085402 | 数据结构（20%）， 操作系统（20%）， 数据库（20%）， 上机测试（40%） | 数据结构：《数据结构》（C 语言版）/严蔚敏 吴伟民著 清华大学出版社 2013 年 数据库：《数据库系统概念》第 6 版 杨冬青译 机械工业出版社 2012 年 操作系统：《Operating System Concepts (V7)》主编：Abraham Silberschatz 高等教育出版社，2012。 http://www.icourses.cn/coursestatic/course_3743.html |