

计算机学院2021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5版），吴大正主编，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 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3版），高等教育出版社，唐朔飞，出版时间：2020-10-15 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
085402软件工程	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.