

2018 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（仅计算机专业）

考试时间：笔试部分 2 小时，上机测试部分 4 小时

分 值：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
0808 电气工程 085207 电气工程	自动控制理论（25%），运动控制系统（25%），电力电子技术（25%），电气工程基础（25%）	自动控制理论，胡寿松，高等教育出版社 运动控制系统，陈伯时，机械工业出版社 电力电子技术，王兆安，机械工业出版社 电气工程基础，熊信银，华中科技大学出版社
0811 控制科学与工程 085210 控制工程	运动控制系统/过程控制系统/智能控制（任选一门）（40%），微机原理与接口（30%），计算机控制（30%）	电力拖动自动控制系统—运动控制系统（第 4 版），阮毅，陈伯时主编，机械工业出版社，2010 过程控制及其 MATLAB 实现（第 2 版），方康玲等主编，电子工业出版社，2013 智能控制原理与应用(第二版)，蔡自兴，清华大学出版社，2014 微型计算机原理与接口技术(第 5 版)，周荷琴，吴秀清编著，中国科技大学出版社，2013 微型计算机控制技术(第 3 版)，于海生，于军航，潘松峰等编著，清华大学出版社，2017
0810 信息与通信工程 085208 电子与通信工程	电子技术(25%)，信号与系统(40%)，计算机通信网络及应用(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 计算机通信网络技术及应用，施荣华，王国才，中国水利水电出版社，2012 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
0812 计算机科学与技术 085211 计算机技术	组成原理(25%)，操作系统(25%)，离散数学(20%)，上机测试（30%）	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