计算机科学与技术学院硕士生复试考核内容

一、学术型

　　1．复试方式

复试在一级学科层面统一进行，分为笔试、面试和上机三部分。有CCF软件能力认证证书的考生，可免上机测试，成绩重新认定后转化为标准分，也可上机测试，以实际得分为准。

2.复试笔试科目

　　①离散数学；②数据库原理；③计算机网络

　　3.复试笔试科目参考书目

　　离散数学：《离散数学》，徐秋亮编著，山东大学出版社1994年版（或计算机学院自编教材）；《Discrete Mathematics and Its Applications》（ Sixth Edition），作者：Kenneth H. Rosen，McGraw-Hill/机械工业出版社

　　数据库原理：《数据库系统概念》（原书第五版），杨冬青等译，机械工业出版社2006年版；

计算机网络：《COMPUTER NETWORKS》（Fifth Edition），作者：Andrew S. Tanenbaum，David J. Wetherall，机械工业出版社。

二、专业型

1.复试方式

复试分为笔试、面试和上机三部分。有CCF软件能力认证证书的考生，可免上机测试，成绩重新认定后转化为标准分，也可上机测试，以实际得分为准。

2.复试笔试科目

（1）操作系统，（2）计算机系统结构

　　3.复试笔试科目参考书目

　　（1）操作系统：《操作系统概念》（第六版翻译版），Abraham Silberschatz等著，郑扣根译，高等教育出版社2004版；

（2）计算机系统结构：《计算机系统结构》（第四版），李学干编著，西安电子科技大学出版社，2003年版。