**2019年硕士研究生入学考试复试科目大纲**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **招生学院** | **招生专业代码** | **招生专业名称** | **考试科目代码及名称** |
| **计算机与信息工程学院** | **095136** | **农业工程与信息技术** | **f54现代信息技术** |
| **一、考试内容** | （一）信息、信息技术  现代信息技术概念、现代信息技术和[信息生产力](http://www.baike.com/sowiki/%E4%BF%A1%E6%81%AF%E7%94%9F%E4%BA%A7%E5%8A%9B?prd=content_doc_search" \o "信息生产力)的核心要素  （二）计算机信息处理平台与软件工程基础  计算机数据处理概论、计算机系统基础、操作系统、软件工程基础、多媒体技术、计算机病毒的防治  （三）数据的组织、管理与数据结构  数据描述与数据组织、数据管理技术、数据结构、排序及查找算法  （四）计算机网络信息处理平台  计算机网络技术基础、计算机网络的系统构成、体系结构和网络协议、局域网、广域网和网络互联  （五）现代IT体系结构平台技术  因特网技术、内部网、外部网及网络安全技术、Web技术、中间件技术、[计算机网格](http://www.baike.com/sowiki/%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA%E7%BD%91%E6%A0%BC?prd=content_doc_search" \o "计算机网格)技术 | | |
| 二、**参考书目** | 李宗耀，徐梅，李灵. 现代信息技术及应用基础教程 [M]， 天津：天津大学出版社，2005。 | | |