

计算机及其应用（本科）专业简介 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/489/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E5_c67_489770.htm

主考学校：江西师范大学
一、考试课程及学分（专业代码：080702）

序号	课程名称	学分	备注
1	毛泽东思想概论	2	
2	马克思主义政治经济学原理	3	
3	英语（二）	14	
4	高等数学（工本）	10	
5	JAVA语言程序设计（一）	4	含实验1学分
6	概率论与数理统计（二）	3	
7	离散数学	4	
8	计算机系统结构	4	
9	操作系统	5	含实验1学分
10	C 程序设计	5	含实验2学分
11	数据结构	5	含实验2学分
12	软件工程	4	含实验1学分
13	数据库系统原理	6	含实验2学分
14	计算机网络原理	4	
15	毕业设计（论文）	未计	学分
合计		76	

二、说明

1. 报考对象
(1) 电子电工信息类专业专科毕业生可直接报考本专业；
(2) 其他专业专科毕业生报考本专业，须加考“2318计算机组成原理、0342高级语言程序设计、4730电子技术基础（三）”课程。
2. 应考这可以申请免考“英语（二）”课程，但必须加考“9911创业理论与实务（7学分）、9913现代生物学导论（7学分）”两门课程。

三、学习书目

1. 毛泽东思想概论《毛泽东思想概论》，罗正楷主编，武汉大学出版社。
2. 马克思主义政治经济学原理《马克思主义政治经济学原理》，卫兴华主编，武汉大学出版社。
3. 英语《大学英语自学教程》（上、下册），高远主编，高等教育出版社。
4. 操作系统《操作系统》，谭耀铭主编，中国人民大学出版社（2007版）。
5. 离散数学《离散数学》，左孝凌编著，经济科学出版社（2000版）。
6. 高等数学（工本）《高等数学（工本）》，陈兆斗、高端主编，北京大学出版社（2006版）。
7. 计算

机网络原理《计算机网络原理》，杨明福主编，经济科学出版社（2007版）。8．软件工程《软件工程》，陆丽娜主编，经济科学出版社。9．数据结构《数据结构》，黄刘生主编，经济科学出版社。10．数据库系统原理《数据库系统原理》，丁宝康主编，经济科学出版社（2007版）。11．计算机系统结构《计算机系统结构》，李学干主编，经济科学出版社。12．概率论与数理统计（二）《工程数学 概率论与数理统计》，孙洪祥、柳金甫主编，辽宁大学出版社（2006版）。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com