

计算机信息管理（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_E4_c67_489761.htm 主考学校：南昌大学

一、指导思想 高等教育自学考试是我国教育基本制度之一，是以高等教育学历考试为主的国家考试，是个人自学、社会助学、国家考试相结合的高等教育形式，是我国高等教育体系的重要组成部分。高等教育自学考试计算机信息管理专业是为适应我国当前对计算机信息管理专业人才的迫切需要而设置的；同时，根据高等教育自学考试的特点，着重培养与考核应考者对本专业的基本知识、基础理论和基本技能的掌握以及运用基本知识、理论和技能分析问题和解决问题的能力。

二、学历层次和规格 本专业为本科层次，其总体要求与全日制普通高等学校相近专业本科水平相一致。本专业的课程均采用学分计算，每门课程考试合格后发给单科合格证书，并获得课程的相应学分。凡按照本专业（本科）考试计划的规定，取得5门公共课、9门专业基础课和专业课程合格成绩，累计不少于77学分，并通过相应课程实验考核，完成毕业论文并合格，思想品德经鉴定符合要求者，核准专科专业毕业证书和加考课程后，发给本科毕业证书；同时，其学业水平达到了国家规定的学位标准，按照《中华人民共和国高等教育法》第二十二条、《中华人民共和国学位条例》及本省的有关规定，由具有学位授予权的主考学校授予学士学位。

三、专业培养目标和基本要求 高等教育自学考试计算机信息管理专业（本科）培养从事计算机信息系统建设、维护和信息管理的高层次复合性专门人才。本专业要求应考者努

力学习马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论，树立爱国主义、集体主义和社会主义思想，遵守法律、法规，具有良好的思想品德。要求应考者掌握本专业所必需的经济管理基础知识；熟悉计算机操作系统和数据库原理；具有计算机网络技术应用的基本技能；能运用管理理论、系统科学的方法和信息技术解决信息系统建设、维护和信息管理的实际问题；具有阅读本专业外文资料的能力。

四、考试课程与学分

序号	课程名称	学分	备注
1	公共课毛泽东思想概论	2	2
2	马克思主义政治经济学原理	3	3
3	英语（二）	14	4
4	C 程序设计	5	含实验2学分
5	网络经济与企业管理	6	6
6	专业基础课运筹学基础	4	7
7	操作系统概论	4	8
8	数据结构导论	4	9
9	数据库系统原理	6	含实验2学分
10	计算机网络原理	4	11
11	管理经济学	5	12
12	专业课软件开发工具	6	含实验1学分
13	信息系统开发	7	14
14	信息资源管理	4	15
15	毕业设计（论文）	不计学分	合计74

说明：1、本科应考者在全部课程考试合格后，必须进行毕业设计（论文）。题目由主考学校确定，也可结合应考者的工作实践自选，但必须经主考学校审批同意。主考学校可为考生指派指导教师。毕业设计（论文）完成后由主考学校组织评阅答辩。

2、报考本专业的条件：（1）电子电工信息类专业专科毕业生可直接报考；（2）其它专业专科毕业生，须加考“2384计算机原理、2382管理信息系统”两门课程。

五、课程说明与自学用书

1、公共政治课

毛泽东思想概论（略） 马克思主义政治经济学原理（略）

2、英语（二）本课程为本专业的一门公共课。本课程的目的是使应考者掌握4000个单词（含中学阶段1600个单词）、一定量的习语和系统的语法知识，具有较强的阅读能力和一定的英译汉能力以及初步的听、说、写和汉译英能力，使

其能以英语为工具，获取专业所需要的信息，并为进一步提高英语水平打下较好的基础。 应考者在学完本课程后，应能借助词典独立阅读与后期课文难度相当的一般性资料并能译成汉语，理解基本正确，译文基本通顺。

3、 运筹学基础 本课程为本专业的一门专业基础课。本课程内容为：线性规划，网络模型，图论方法，模拟预测，决策论，存储论和分配模型等。通过自学，使应考者能掌握和运用主要管理科学模型的构造和优化条件；对现代组织管理技术在企业、事业管理中的应用打下一定的基础。

4、 管理经济学 本课程为本专业的一门专业基础课。本课程以供需、生产、成本三种函数分析为基础，对市场经济中的企业行为进行研究。课程内容为：市场供求及其运行机制分析，需求分析和需求估计，生产决策分析，成本利润分析，市场结构和企业行为，定价实践，长期投资决策。通过本课程学习，使应考者熟悉管理经济学的基本方法，熟悉社会主义市场经济体制下的企业与企业利润。

5、 软件开发工具 本课程为本专业的一门专业课。实践性和实用性都较强。课程内容为：计算机辅助软件工程CASE工具的概念、选择和使用的方法，并围绕管理信息系统的开发这一核心问题，简单介绍几种常用的CASE工具。通过自学和上机实践，使应考者能了解和初步掌握一些软件开发工具，为提高软件开发能力和水平打下一定的基础。

6、 信息系统开发 本课程为本专业的一门主要专业课。本课程内容为：管理信息系统开发的基础知识，系统规划、系统分析、设计、实施、维护和管理的方法与技术，开发实例分析。通过本课程学习，使应考者掌握管理信息系统开发与管理的基本方法、常用工具、基本技术及其应用。对本课程内容的

综合应用将是安排应考者毕业设计（论文）的主要依据。 7

、 信息资源管理 本课程为本专业的一门专业课。本课程内容为；信息服务、信息标准和规范，信息的质量和可靠性，信息安全及有关的法律和道德，信息经济学概述，信息系统开发的风险与评价等。 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