

皖南医学院 2022 年普通专升本考试

《计算机专业基础》考试大纲

一、总纲

安徽省普通高职（专科）层次升入本科教育招生考试（以下简称专升本考试），是选拔性考试。皖南医学院根据考生成绩，按照招生章程和计划，择优录取。考试具有较高的信度、效度，必要的区分度和适当的难度。

本大纲适用于报考皖南医学院（专升本）智能医学工程专业的所有考生。是专升本考试命题的规范性文件和标准，是考试评价、复习备考的依据。大纲明确了专升本考试的性质和功能，规定了考试内容与形式，对实施专升本考试内容改革、规范专升本考试命题有重要意义。本大纲依据上级文件要求，根据专业培养目标及课程标准并参考教材编制。

专升本考试主要考察考生对学科基本理论、知识的掌握情况，重点对高职（大专）阶段应知应会知识进行考查，以本科阶段学习必备的专业基础知识、基本理论和基本技能为考察重点，突出分析问题及解决问题的能力。在考察维度上兼顾基础性、综合性、应用型和创新性等多原则。

考试大纲的解释权归皖南医学院。

二、学科考查内容纲要

（一）考核目标与要求

依据高职高专阶段《计算机专业基础》课程标准及参考书

目要求，考查学生对计算机应用基础、Windows 操作系统、Word 文字处理、Excel 表格处理、PowerPoint 演示文稿、计算机网络基础等相关知识的掌握程度，要求考生具有抽象思维能力、逻辑推理能力、综合运用所学的知识分析问题和解决问题的能力。

本大纲对内容的要求从高到低，分为“掌握”“熟悉”“了解”三个层次。

“掌握”的内容是重点内容，要求考生对所列知识在深刻理解、牢固记忆的基础上能灵活应用去解决问题。

“熟悉”的内容是重要内容，要求考生对所列知识内容有理性的认识，能够解释、举例或辨识、推断，并能利用所学的知识解决简单问题。

“了解”的内容是相关内容，要求考生对所列知识内容有初步的认识，会在有关的问题中进行识别和直接应用。

参考书目：柳青.《计算机导论》（基于 Windows 7+Office2010）（第二版）. 水利水电出版社. 2017 年 8 月.

（二）考试范围与要求

1. 计算机应用基础

掌握：信息表示，数制及其转换，字符的表示(ASCII 码和汉字编码)，计算机系统的硬件组成及各部分功能，微型计算机系统。

熟悉：计算机软件系统(系统软件、应用软件、程序设计语言)。

了解：信息技术基本概念，计算机发展简史，计算机的特征、

分类、性能指标、应用，音频、图像、视频文件及有关多媒体处理技术，数据库、关系数据库等基本概念，计算思维、人工智能、大数据、云计算、物联网、移动互联网、虚拟现实等基本概念。

2. Windows 操作系统

掌握：操作系统、文件、文件夹等有关概念，开始菜单的使用，文件管理，控制面板的使用。

熟悉：剪贴板、窗口、对话框和控件、快捷方式的作用，回收站及其应用。

了解：Windows 操作系统的特点，Windows 附件。

3. Word 文字处理

掌握：复制、粘贴、选择性粘贴、移动、查找、替换等基本操作，页面格式设置，段落格式设置，文字格式设置，页面设置，图文混排，文档的打印输出，文本框、图片、形状与表格等对象的插入与编辑。

熟悉：字、词、句、段、页、节的概念，Word 域的概念。

了解：模板，分隔符，样式。

4. Excel 表格处理

掌握：数据的输入与编辑，公式与函数的使用，单元格的基本格式设置，单元格的引用，数据的排序、筛选、分类汇总，图表的建立与编辑。

熟悉：工作簿、工作表、单元格的概念，单元格的相对引用、绝对引用，公式与函数。

了解：Excel 的基本概念及功能。

5. PowerPoint 演示文稿

掌握：演示文稿的基本操作，幻灯片的基本操作，幻灯片的基本制作，演示文稿放映设计。

熟悉：演示文稿视图、演示文稿主题、背景、版式、切换、动画。

了解：演示文稿的概念，PowerPoint 的功能。

6. 计算机网络基础

掌握：Internet 的连接方式，浏览器的简单应用，电子邮件和搜索引擎的使用。

熟悉：计算机网络的拓扑结构，计算机网络的分类以及局域网的组成与应用，网络通信主要技术指标，计算机网络安全。

了解：计算机网络的基本概念与主要设备，因特网的基本概念、起源与发展。

三、补充说明

2022 年普通专升本考试采用闭卷笔试，总分值 150 分，考试时长 120 分钟，按试卷要求作答。

考试题型包括但不限于：单项选择题、填空题、名词解释、简答题、论述题等。