

2025 年普通专升本《退役大学士兵职业技能综合考查》考试 大纲

一、考试性质

该考试旨在选拔具备一定计算机科学方面知识基础的退役大学士兵，并为其职业生涯的发展和终身学习奠定基础。同时，该考试也具有重要的促进退役士兵职业发展、提升退役士兵综合素质以及服务国家人才培养战略的意义。

本考试是为在退役大学生士兵中招收本科生，实施的具有选拔功能的考试，指导思想是既有利于国家对高层次人才的选拔，又利于促进高等学校课程教学质量的提高。荣立三等功及以上的考生可申请免于参加本职业技能综合考查。

二、考试的基本要求

要求考生掌握计算机基本文化知识，以及 Windows 操作系统和通用办公软件的使用。对计算机人工智能、大数据、云计算新技术概念及其应用有一定的了解。对计算思维的概念以及计算思维在解决实际问题中的应用有一定的了解。

三、考试方法和考试时间

考试方法为闭卷笔试，**考试时间为 90 分钟**，满分为 100 分。

四、考试内容与要求

（一）计算机基本文化知识

1、计算机硬件系统

理解计算机硬件系统的五大组成部分及其功能。

能够描述计算机硬件系统的基本工作原理。

2、操作系统

解释操作系统的概念及其在计算机系统中的作用。

列举并描述两个常见的桌面操作系统。

3、数据表示与编码

解释二进制、八进制、十六进制的概念及其在计算机中的应用。

理解数据表示与编码的基本原理。

（二）通用办公软件使用

1、Word 文档处理

掌握 Word 文档的基本编辑和排版技巧。

能够创建和编辑表格，设置表格的边框和底纹。

2、Excel 数据处理

熟练掌握 Excel 的基本操作和数据输入技巧。

能够对数据进行排序、筛选和分类汇总。

掌握 Excel 中的图表制作和数据分析功能。

3、PowerPoint 演示文稿制作

掌握 PowerPoint 的基本操作和幻灯片设计技巧。

能够添加和编辑文本、图片、音频和视频等多媒体元素。

掌握 PowerPoint 中的超链接和动作按钮的添加方法，以及动画效果的设置。

(三) 计算机新技术

1、人工智能

了解人工智能的基本概念及其发展历程。

了解人工智能在各个领域的应用案例。

2、云计算

了解云计算的基本概念及其优势。

了解云计算的主要服务类型和应用场景。

3、大数据

了解大数据的概念及其主要特征。

了解大数据处理技术和应用案例。

(四) 计算思维

了解计算思维的基本概念及其重要性。

能够运用计算思维解决实际问题。

五、命题要求

该考试命题范围应涵盖计算机基本文化知识、通过办公软件使用、计算机新技术和计算思维四部分内容，试题难易程度分为，较易占 45%，中等难度占 35%，较难占 20%。**题型范围无选择题、无判断题，主要为主观题。**

六、主要参考书目

- 1、李勇，叶喜，田卫红. 信息技术基础与应用. 成都：四川教育出版社，2023.

2、孙雁冰. 信息技术上机指导. 成都: 四川教育出版社, 2023.