

天津2009年自考计算机工具软件应用考试大纲自考 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_A4_A9_E6_B4_A52009_c67_645354.htm

课程名称：计算机工具软件应用
课程代码：4274 第一部分 课程性质与目标 一、课程的性质与特点 计算机工具软件应用是高等教育自学考试计算机及软件技术应用专业学生必修的专业课程，本课程内容涉及计算机日常应用过程中需要基本掌握的有关磁盘与文件管理、系统维护与测试、图形与图像处理、多媒体应用、网络应用以及计算机病毒防治等方面的知识。 二、课程目标与基本要求 本课程设置目的是使学生通过学习，掌握微机实用软件的基本功能和操作使用方法，为微机系统的维护和学习其他课程打下坚实的基础。 本课程的基本要求：通过本课程的学习，要求学生能够掌握计算机常用工具软件的基本使用方法，能较熟练地用有关工具软件解决计算机应用过程中的实际问题。 三、与本专业其他课程的关系 本课程是计算机及软件技术应用专业的专业课。本课程的知识，可以作为进一步学习其他专业课程的基础。 第二部分 考试内容与考试目标 第1章 搜索引擎 百考试题自考站，你的自考专家！ 一、学习目的与要求 通过本章学习，能熟练掌握使用搜索引擎从网络中查找信息。 本章总要求：理解计算机的发展、分类、特点及应用，学习应用Google、北大天网的使用方法，理解其他搜索引擎的使用方法。 二、考核知识点与考核目标 （一）基本概念 （一般）识记：计算机的发展、分类、特点及应用 （二）Google （重点）应用：Google的使用方法 （三）北大天网 （一般）应用：北大天网的使用方法 （四）其他搜索站点（

一般) 理解: 其他搜索引擎的使用方法 第2章 安全工具软件

一、学习目的与要求 通过本章学习, 能熟练掌握常用杀毒软件的使用方法。本章总要求: 理解计算机病毒的概念, 危害和安装杀毒软件的必要性, 学习应用杀毒工具软件的使用方法。二、考核知识点与考核目标 (一) 计算机病毒概述 (一般) 识记: 计算机病毒概述 (二) 瑞星杀毒工具软件 (重点) 应用: 瑞星杀毒工具软件的使用方法 (三) Norton杀毒工具软件 (一般) 理解: Norton杀毒工具软件的使用方法 第3章 文件处理工具软件

一、学习目的与要求 通过本章学习, 能熟练掌握使用基本的文件处理软件, 了解加密、压缩等基本概念。本章总要求: 理解文件管理工具的使用方法, 学习应用压缩软件、文本编辑软件、加密软件和数据恢复软件的使用方法。二、考核知识点与考核目标 (一) 文件管理工具 (一般) 理解: 文件管理工具的使用方法 (二) 压缩精灵WinRAR (重点) 应用: 压缩精灵WinRAR的使用方法 (三) 超级文本编辑器UltraEdit (次重点) 应用: 超级文本编辑器UltraEdit的使用方法 (四) 加密金刚锁 (次重点) 应用: 加密金刚锁的使用方法 (五) 拯救数据专家EasyRecovery (重点) 应用: 拯救数据专家EasyRecovery的使用方法 第4章 磁盘工具软件

一、学习目的与要求 通过本章学习, 能熟练掌握使用常用的磁盘工具软件。本章总要求: 识记磁盘管理工具, 理解磁盘管理软件的使用方法, 学习应用克隆软件、硬盘软件的使用方法。二、考核知识点与考核目标 (一) 磁盘管理工具简介 (一般) 识记: 磁盘管理工具 (二) 克隆幽灵Ghost (重点) 应用: 克隆软件的使用方法 (三) 硬盘分区魔术师Partition Magic (重点) 应用: 硬盘软件的使用方法

(四) 磁盘管理专家DM (次重点) 理解：磁盘管理软件的使用方法 第5章 媒体播放及转换工具软件 一、学习目的与要求 通过本章学习，能熟练掌握常用的媒体播放和转换软件的使用。本章总要求：识记媒体播放软件，理解QuickTime播放软件、超级解霸V8的使用方法，学习应用Windows Media Player播放软件、RealOne Player播放软件、WinAmp音频播放软件的使用方法应用。 二、考核知识点与考核目标 (一) 媒体播放软件概述 (一般) 识记：媒体播放软件 (二)) Windows Media Player播放软件 (重点) 应用：Windows Media Player播放软件的使用方法 (三) RealOne Player播放软件 (次重点) 应用：RealOne Player播放软件的使用方法 (四) QuickTime播放软件 (次重点) 理解：QuickTime播放软件的使用方法 (五) WinAmp音频播放软件 (重点) 应用：WinAmp音频播放软件的使用方法 (六) 超级解霸V8 (一般) 理解：超级解霸V8的使用方法 第6章 图像电子书浏览及处理工具软件 一、学习目的与要求 通过本章学习，能熟练掌握常用的图像电子书浏览及处理工具软件。本章总要求：识记图像电子书浏览及处理工具软件，学习应用图像浏览工具ACDSee的使用方法、电子书制作工具Adobe Acrobat 6 Standard的使用方法、全能抓图软件SnagIt的使用方法。 二、考核知识点与考核目标 (一) 图像电子书浏览及处理工具软件简介 (一般) 识记：图像电子书浏览及处理工具软件 (二)) 图像浏览工具ACDSee (重点) 应用：图像浏览工具ACDSee的使用方法 (三) 电子书制作工具Adobe Acrobat 6 Standard (一般) 应用：电子书制作工具Adobe Acrobat 6 Standard的使用方法 (四) 全能抓图软件SnagIt (重点) 应用

：全能抓图软件SnagIt的使用方法 第7章 上传下载工具软件 一、学习目的与要求 通过本章学习，能熟练掌握常用的上传下载工具软件。 本章总要求：识记上传下载工具软件，理解BT下载软件、影音传送带软件的使用方法，学习应用离线浏览器软件、疯狂下载软件的使用方法。 二、考核知识点与考核目标 （一）上传下载工具软件概述（一般） 识记：上传下载工具软件 （二）BT下载（一般） 理解：BT下载软件的使用方法 （三）影音传送带（一般） 理解：影音传送带软件的使用方法 （四）离线浏览器WebZIP（重点） 应用：离线浏览器软件的使用方法 （五）疯狂下载BitComet（重点） 应用：疯狂下载软件的使用方法 第8章 网络联系工具软件 一、学习目的与要求 通过本章学习，能熟练掌握在全球范围内及在中国范围内应用最广泛的两款即时信息（IM）软件MSN Messenger和腾讯QQ。 本章总要求：识记网络联系工具软件，理解MSN Messenger软件的使用方法，学习应用腾讯QQ软件、电子邮件客户端软件的使用方法。 二、考核知识点与考核目标 （一）网络联系工具软件简介（一般） 识记：网络联系工具软件 （二）腾讯QQ（重点）（应用） 应用：腾讯QQ软件的使用方法 （三）MSN Messenger（次重点） 理解：MSN Messenger软件的使用方法 （四）电子邮件客户端软件Foxmail（重点） 应用：电子邮件客户端软件的使用方法 第9章 网络安全防护工具软件 一、学习目的与要求 通过本章学习，能熟练掌握常用的网络安全防护工具软件。 本章总要求：识记网络安全防护软件，理解网络安全特警Norton Internet Security 2004软件、木马克星 Iparmor软件的使用方法，学习应用天网防火墙个人版软件的使用方法。 二、考核知

识点与考核目标 (一) 网络安全防护概述 (一般) 识记: 网络安全防护软件 (二) 天网恢恢 天网防火墙个人版软件 (重点) 应用: 天网防火墙个人版软件的使用方法 (三) 网络安全特警Norton Internet Security 2004 (次重点) 理解: 网络安全特警Norton Internet Security 2004软件的使用方法 (四) 木马克星 Iparmor (次重点) 理解: 木马克星 Iparmor软件的使用方法

第10章 光盘刻录、虚拟光驱工具软件 一、学习目的与要求 通过本章学习, 能熟练掌握常用的光盘刻录、虚拟光驱工具软件。本章总要求: 识记光盘刻录、虚拟光驱工具软件, 理解镜像文件格式转换WinISO软件、虚拟光驱DAEMON Tools软件的使用方法, 学习应用: 光盘刻录NERO软件、光盘复制Alcohol 120%软件的使用方法。

二、考核知识点与考核目标 (一) 光盘刻录、虚拟光驱工具软件简介 (一般) 识记: 光盘刻录、虚拟光驱工具软件 (二) 光盘刻录NERO (重点) 应用: 光盘刻录NERO软件的使用方法 (三) 光盘复制Alcohol 120% (重点) 应用: 光盘复制Alcohol 120%软件的使用方法 (四) 镜像文件格式转换WinISO (一般) 理解: 镜像文件格式转换WinISO软件的使用方法 (五) 虚拟光驱DAEMON Tools (次重点) 理解: 虚拟光驱DAEMON Tools软件的使用方法

第11章 系统测试工具软件 一、学习目的与要求 通过本章学习, 能熟练掌握常用的系统测试工具软件。本章总要求: 识记硬件识别工具软件, 理解显示卡3D加速性能测试软件、整体能力测试专家软件的使用方法, 学习应用CPU识别软件、系统性能鉴定专家软件的使用方法。

二、考核知识点与考核目标 (一) 硬件识别工具软件简介 (一般) 识记: 硬件识别工具软件 (二) CPU识别软件WCPUID

、CPU-Z、AMD CRC（重点）应用：CPU识别软件的使用方法（三）系统性能鉴定专家SiSoft Sandra Professional 2004（重点）应用：系统性能鉴定专家软件的使用方法（四）显示卡3D加速性能测试软件3DMark 03 340（次重点）理解：显示卡3D加速性能测试软件的使用方法（五）整体能力测试专家PCMark 04 Build（次重点）理解：整体能力测试专家软件的使用方法

第12章 翻译工具软件 一、学习目的与要求 通过本章学习，能熟练掌握常用的翻译工具软件。本章总要求：学习应用金山词霸软件、译星软件的使用方法。二、考核知识点与考核目标（一）金山词霸2003（重点）应用：金山词霸软件的使用方法（二）译星2002（一般）（应用）应用：译星软件的使用方法

第三部分 实践环节 实验一：搜索引擎 一、考核目的与要求 通过本实验，考生能够掌握使用搜索引擎搜索信息的方法。二、考核内容 练习使用搜索引擎。（一）使用Google。（二）使用北大天网。（三）查找其他搜索站点。

实验二：安全工具软件 一、考核目的与要求 通过本实验，考生能够掌握使用安全工具软件的方法。二、考核内容 安全工具软件的使用。（一）瑞星杀毒工具软件的使用。（二）Norton杀毒工具软件的使用。

实验三：文件处理工具软件 一、考核目的与要求 通过本实验，考生能够掌握文件处理工具软件的使用。二、考核内容 常用文件处理工具软件的练习、使用。（一）压缩精灵。（二）超级文本编辑器。（三）加密金刚锁。（四）拯救数据专家EasyRecovery.

实验四：磁盘工具软件 一、考核目的与要求 通过本实验，考生能够掌握磁盘工具软件的使用方法。二、考核内容 磁盘工具软件的练习。（一）克隆幽灵Ghost。（二）硬盘分区魔术师Partition

Magic. (三) 磁盘管理专家DM. 实验五：媒体播放及转换工具软件

一、考核目的与要求 通过本实验，考生能够掌握媒体播放及转换工具软件的使用方法和技巧。

二、考核内容 媒体播放及转换工具软件的练习。

(一) Windows Media Player播放软件 (二) RealOne Player播放软件 (三) QuickTime播放软件 (四) WinAmp音频播放软件 (五) 超级解霸V8

实验六：图像电子书浏览及处理工具软件

一、考核目的与要求 通过本实验，考生能够掌握图像电子书浏览及处理工具软件的使用方法和技巧。

二、考核内容 图像电子书浏览及处理工具软件的使用。

(一) 图像浏览工具ACDSee (二) 电子书制作工具Adobe Acrobat 6 Standard (三) 全能抓图软件SnagIt

实验七：上传下载工具软件

一、考核目的与要求 通过本实验，考生能够掌握上传下载工具软件的使用方法和技巧。

二、考核内容 上传下载工具软件。

(一) 影音传送带 (二) 离线浏览器WebZIP (三) 疯狂下载BitComet

实验八：网络联系工具软件

一、考核目的与要求 通过本实验，考生能够掌握网络联系工具软件的使用方法和技巧。

二、考核内容 网络联系工具软件。

(一) 腾讯QQ (二) MSN Messenger (三) 电子邮件客户端软件Foxmail

实验九：网络安全防护工具软件

一、考核目的与要求 通过本实验，考生能够掌握网络安全防护工具软件的使用方法和技巧。

二、考核内容 网络安全防护工具软件。

(一) 天网防火墙个人版软件 (二) 网络安全特警Norton Internet Security 2004 (三) 木马克星 Iparmor

实验十：光盘刻录、虚拟光驱工具软件

一、考核目的与要求 通过本实验，考生能够掌握光盘刻录、虚拟光驱工具软件的使用方法和技巧。

二、考核内容 光盘刻录、虚拟光驱工具软件。

(一) 光盘

刻录NERO (二) 光盘复制Alcohol 120% (三) 镜像文件格式转换WinISO (四) 虚拟光驱DAEMON Tools

实验十一：系统测试工具软件

一、考核目的与要求 通过本实验，考生能够掌握系统测试工具软件的使用方法和技巧。

二、考核内容 系统测试工具软件。

(一) CPU识别软件WCPUID、CPU-Z、AMD CRC (二) 系统性能鉴定专家SiSoft Sandra Professional 2004 (三) 显示卡3D加速性能测试软件3DMark 03 340 (四) 整体能力测试专家PCMark 04 Build

实验十二：翻译工具软件

一、考核目的与要求 通过本实验，考生能够掌握翻译工具软件的使用方法和技巧。

二、考核内容 翻译工具软件。

(一) 金山词霸2003 (二) 译星2002

第四部分 有关说明与实施要求

一、考核的能力层次表述 本大纲在考核目标中，按照“识记”、“理解”、“应用”三个能力层次规定其应达到的能力层次要求。各能力层次为递进等级关系，后者必须建立在前者的基础上，其含义是：识记：能知道有关的名词、概念、知识的含义，并能正确认识 and 表述，是低层次的要求。理解：在识记的基础上，能全面把握基本概念、基本原理、基本方法，能掌握有关概念、原理、方法的区别与联系，是较高层次的要求。应用：在理解的基础上，能运用基本概念、基本原理、基本方法联系学过的多个知识点分析和解决有关的理论问题和实际问题，是最高层次的要求。

二、指定教材 《计算机实用工具软件》刘瑞新主编 机械工业出版社 2004年版

三、自学方法指导

1、在开始阅读指定教材某一章之前，先翻阅大纲中有关这一章的考核知识点及对知识点的能力层次要求和考核目标，以便在阅读教材时做到心中有数，有的放矢。

2、阅读教材时，要逐段细读，逐句推敲，集

中精力，吃透每一个知识点，对基本概念必须深刻理解，对基本理论必须彻底弄清，对基本方法必须牢固掌握。3、在自学过程中，既要思考问题，也要做好阅读笔记，把教材中的基本概念、原理、方法等加以整理，这可从中加深对问题的认知、理解和记忆，以利于突出重点，并涵盖整个内容，可以不断提高自学能力。4、上机实践是理解、消化和巩固所学知识，培养分析问题、解决问题及提高能力的重要环节，在上机之前，应认真阅读教材，按考核目标所要求的不同层次，掌握教材内容，在上机过程中对所学知识进行合理的回顾与发挥，注重理论联系实际和具体问题具体分析。四、对社会助学的要求

- 1、应熟知考试大纲对课程提出的总要求和各章的知识点。
- 2、应掌握各知识点要求达到的能力层次，并深刻理解对各知识点的考核目标。
- 3、辅导时，应以考试大纲为依据，指定的教材为基础，不要随意增删内容，以免与大纲脱节。
- 4、辅导时，应对学习方法进行指导，宜提倡“认真阅读教材，刻苦钻研教材，主动争取帮助，依靠自己学通”的方法。
- 5、辅导时，要注意突出重点，对考生提出的问题，不要有问即答，要积极启发引导。
- 6、注意对应考者能力的培养，特别是自学能力的培养，要引导考生逐步学会独立学习，在自学过程中善于提出问题，分析问题，做出判断，解决问题。
- 7、本课程是一门实践性操作性很强的课程，在教学过程中充分利用现代教育技术手段组织教学，以增强教学内容的直观性和形象性。同时加强学生的上机操作训练，提高学生对微机实用软件的了解和操作技能。
- 8、

助学课时：本课程共5学分，总助学90课时。课时分配如下：

章节	教学内容	授课时数	实验时数	总时数
第1章	搜索引擎	23	5	28

第2章安全工具软件246第3章文件处理工具软件246第4章磁盘工具软件448第5章媒体播放及转换工具软件448第6章图像电子书浏览及处理工具软件246第7章上传下载工具软件246第8章网络联系工具软件246第9章网络安全防护工具软件246第10章光盘刻录、虚拟光驱工具软件246第11章系统测试工具软件246第12章翻译工具软件246 机动41115总计325890 五、关于命题考试的若干规定 本课程为实践考核课程。本大纲各章所提到的内容和考核目标都是考试知识内容。（一）考核环境 1、硬件环境：P4微机，局域网接入Internet环境。 2、软件环境：Windows XP/2000操作系统，常用工具软件。（二）考核方式 本课程采用终结性上机操作考核方式。考生在规定时间内完成规定的操作题目。考试时间为120分钟。采用“优、良、中、及格、不及格”五级评分制。百考试题收集整理 更多请访问百考试题天津自考站 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