

等级考试三级数据库考点分析之计算机基础知识(7) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022__E7_AD_89_E7_BA_A7_E8_80_83_E8_c98_137906.htm

考点14 计算机病毒
计算机病毒是一种破坏性程序，可进行自我复制并通过非授权侵入而隐藏在可执行程序或数据文件中。含有病毒的计算机运行时病毒会影响和破坏正常程序的执行和数据的正确性

1、计算机病毒的特征 (1) 传染性。传染性是所有病毒都具有的共同特性。(2) 破坏性。病毒程序一旦侵入当前的程序体内，就有可能中断一个系统的正常工作，极端的情况下会使一个计算机网络系统瘫痪。(3) 隐蔽性C计算机病毒的隐蔽性表现在两个方面：一是传染的隐蔽性，二是存在的隐蔽性。(4) 潜伏性。病毒具有依附于其他媒体而寄生的能力。(5) 可激发性。在一定的条件下，通过外界刺激可使病毒活跃起来。 2、病毒的破坏作用 (1) 破坏磁盘文件分配表，使文件无法使用 (2) 删除磁盘上的可执行文件或数据文件 (3) 病毒程序的自身多次复制使内存可用空间减小 (4) 对磁盘的磁道或扇区进行格式化 (5) 将非法数据写入内存参数区，造成死机甚至引起系统崩溃 (6) 破坏磁盘扇区，使磁盘空间减小。(7) 修改或破坏文件中的数据 (8) 更改或重写磁盘卷标。(9) 改变磁盘分配表，造成数据写入错误。(10) 在系统中产生新的信息。(11) 改变系统正常运行过程。 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