

资产评估师考试辅导：CNC 装置的硬件资产评估师考试 PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/520/2021\\_2022\\_\\_E8\\_B5\\_84\\_E4\\_BA\\_A7\\_E8\\_AF\\_84\\_E4\\_c47\\_520602.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/520/2021_2022__E8_B5_84_E4_BA_A7_E8_AF_84_E4_c47_520602.htm)

1.单微处理器结

构CNC装置：只有一个微处理器或者虽然有不只一个微处理器但只有一个能够控制系统总线。（1）微处理器CPU由运算器和控制器两部分组成。（2）CPU的主要指标是主频和字长。（3）CPU通过总线与存储器（RAM、EPROM）、

可编程控制器PLC、位置控制器及各种接口相连。（4）按照印刷电路插接方式的不同，可以分为大板结构和模块化结构。

2.多微处理器CNC装置：有多个微处理器，每个微处理器分管各自的任務，形成功能模块。多微处理器CNC装置基本模块有管理模块、插补模块、位置控制模块、存储器模块、PLC模块以及指令和数据的输入与显示模块。各个模块之间的互连和通信可以采用共享总线和共享存储器两种结构。

3.专用CNC装置与开放式CNC装置 CNC装置的开放化主要体现在：系统组成内部的开放化，即系统内部硬、软的公开化；系统组成各部分之间的开放化，即各组成部分（如CNC、伺服驱动、主轴驱动等）之间的接口标准化。开放式CNC装置，常称为PC NC系统，其组成方式一般有以下几种：PC连接型CNC、PC内藏型CNC、CNC内藏型PC和全软件型NC。

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](http://www.100test.com)