

超频的迷思计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，  
建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_\\_E8\\_B6\\_85\\_E9\\_A2\\_91\\_E7\\_9A\\_84\\_E8\\_c98\\_644321.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E8_B6_85_E9_A2_91_E7_9A_84_E8_c98_644321.htm) 超频行为, 到底为的是什么呢? 连续好几个晚上, 我把枕头垫高躺在床上盯著长满蜘蛛网的天花板, 重覆想着相同的问题: "到底为什么? 干嘛要超频? 难道这种行为当真上不了台面???" 但就好像少根筋老是想不透! 直到某日晚上躺在床上准备要睡时, 忽然间像是有人打了我一记耳光! 这个问题我终于想通了! 其实道理很简单, 就是需求不同嘛! 想通了这一点, 心情就好过许多! ^\_^ 你买车的理由是为了赚钱? 还是为了休闲? 盾?! 是的! 最主要的原因就是每个人的需求不同罢了! 就好比每个人买车的理由以及目的是不尽相同的! 当然! 使用的方式不同, 以及想购买的车种就不同了! 如果买车是为了赚钱, 当作生财器具, 所要考虑的是购买的车子是否有完整的维修系统作后盾, 一有问题就交给修车厂即可, 只要把心思放在如何赚钱就好了! 而买车如果是为了休闲, 那可就不同了! 首先是考虑个人的兴趣以及玩法了! 接下来就是每天盯著汽车杂志猛看, 喜欢登山涉水? 买吉普车吧! 玩追求速度, 提升车子的性能? 买个容易改装, 讲求流行的准没错! 如果把电脑当作是下班放学之后的一种休闲工具的话, 道理以及答案不正是相同的吗?! 车子的玩法有很多种, 当然电脑也是如此! 而 "超频" 只是电脑众多玩法中的其中的一种而已! 对于一个超频玩家来说, 当电脑经过自己细心的调整, 超越厂商所设的限制时的感觉, 那就是 "大大大大" (即爽字啦)!! ^\_^ 电脑为什么可以超频?? 一部电脑的优劣, 取决于执行程式速度的快慢而言!! 效能的高低, 速度的快慢, 我们通常习惯以 "MHz" (一M

赫兹, 即频率的单位)为单位! MHz的计算单位通常是应用在光波, 音波, 以及电波....之上! 因此在电脑上利用更高的MHz来传输资料, 即可得到更高的效能!! 然而, 在主机板上因为线路设计不同, 零件使用的不同, 因此各个主机板所使用的基本MHz会有小小的不相同, 而这个小差距也可以说是一种误差值啦! 以100外频不同厂商的主机板为例, 其100外频在经过 "Wcpuid" 等程式测试之后可以发现, 并非是整数的100MHz外频, 只能努力做到 "接近" 100MHz这个外频! 因此MHz并不是一个绝对值, 而只是一个近似值! 也就是说并不是固定的数值! 有了MHz(频率)并非是绝对值的观念之后, 相信网友们应该会很容易的了解到, 电脑为什麼可以超频了! 因为100, 133等频率只不过是CPU厂商制订的游戏规则, 好让下游厂商在设计产品时, 有个标准, 依据罢了!! 因此除了使用厂商规定的100或是133的频率以外, 依个人CPU体质优劣, 或多或少, 当然可以使用其它的频率来运作电脑了! 在此举一个例子: 高速公路的上限速度, 限制在100公里(km/h)! 而你的车子性能并不是只能跑100公里而已! 如果兴之所致, 当然可以正常跑例如120公里或更高的速度! 我相信现在的新车跑120公里的速度是很平常的事情, 但是在这种情况下, 超过100公里的速限就是所谓的超速了!! 因此 "超" 这个字只是 "人" 定义出来的罢了! 不过开车, 我是不希望网友超速的! 因为比较容易危害生命的安全! 因此网友们想超! 想飙! 就在电脑上吧! 这样可是比较安全多了! ^\_^ 超频容易导致CPU烧毁!? 不可晦言, 超频是电脑一种非正规的使用方式, 因此所担负的风险会比平常使用方式来得高! 然而不超频的话, 难道CPU就不会烧毁吗? 也不尽然! 如果在没有超频之下, 你的CPU散热片没有装好的话, 一样会很快的烧毁的!! 基本上

来说CPU是一种消费品!当你买回来使用之后的第一天开始其实它正一点一滴的消掉了!而唯一的差别只是"快"和"慢"而已!你用的凶(指常使用),它就死的快!你用的少,它就死的慢!不过听我这样说,各位也不用太过於担心,因为在正常使用CPU的情况下,而且是天天使用之下,平均寿命大约为10~20年!至此,各位是不是感到讶异呢?说到这里,又延伸出一个问题来了!那就是目前电脑的科技的进步速度是平均一到两年就更新一个世代!如果你目前购买一台电脑的话打算要用它多久的时间呢?勤俭是亚洲人的美德!珍惜使用物品更是很好的习惯!但是一台电脑在不添购新的设备的情况下,你会使用多久呢?或许你没有想过这样的问题吧!!以下是生活中的小例子:记得在小学的时候因为习字,所以使用的是铅笔,因此每个人都有一块心爱的橡皮擦,刚开始的时候,因为是新买的,所以很珍惜的使用,过了一段时间后,就不这麼爱惜了!但是不管你怎麼使用一颗橡皮擦,就是无法完全的用完!最后的下场不是用不见了,就是送人!但是就是没有整颗真正用完的时候!而车子也是一样,我有听过一部车子开了十几二十年的,然后就把旧车卖掉,换部自己喜欢的新车,但就是没有听说有人从买新的一直到整部车正常老死的地步!!^\_^因此虽然说超频比一般使用的风险来的高!但是在合理的超频范围之内并且事前做好万全的准备,我相信会非常的安全的!!例如下水游泳之前做好热身运动,骑机车记得戴安全帽,不正是告诉你事前准备的重要性了吗!!^\_^

编辑特别推荐: [全国计算机等级考试\(等考\)指定教材](#) [全国计算机等级考试学习视频](#) [全国计算机等级考试网上辅导招生](#) [全国计算机等级考试时间及科目](#) [百考试题教育](#) [全国计算机等级考试在线测试平台](#) [全国计算机等级考试资料](#)

下载 全国计算机等级考试论坛 超频使系统不稳! 其实超频的定义是泛指各种电脑周边的工作速度超过或是降低厂商设定的预设值的意思!! 并非单独指CPU运算速度而言, 关于这一点有很多网友搞错了! 其实CPU的 "超频", 只是超频过程中的一个主要的小步骤而已! 如果只是更改CPU的设定, 其它的设定没有更改还是使用原本的设定值, 电脑当然会不稳了!! 因此更改CPU的设定, 其它硬体也必须配合更改设定, 电脑才会稳定! 也才算超频成功! 当然, 在这个过程中是必须花时间和精力去测试的! 并不是改完可以跑就没事了! 其实厂商在CPU出厂之前也可是经过了一连串相当繁杂的测试之后确定符合该厂出厂稳定的标准, 才会打上例如K7-600的 "Mark" 的, 并非制成 "成品" 之后就拿出来贩售的! 因此网友们要将电脑超频使用的话, 一定要多花一点时间来作测试, 确知稳定之后才可正常使用! 超频的好处, 目的是什么? 可以省钱? 虽然在超频测试的过程中, 有时因为不是很顺利, 而反覆的调整或更改设定, 实在是非常的累人! 也由於超频过程当中那种不确定性, 以及可能面临不可预期的当机问题, 而这些都是考验著玩家们平日对於 "电脑硬体" 的相关知识所了解的程度以及故障排除的能力! 因此一旦成功之后, 也是对於自己了解电脑硬体知识的一种肯定! 所以那种兴奋, 愉快的心情实在是很难用言语来形容的, 只有超频的网友们自己能够感受了! 因为 "如人饮水, 冷暖自知!" 至于超频是否能够省钱? 我个人觉得确实能够省钱! 不过, 请网友别高兴的太早! 因为这个钱只是暂时帮你省下来, 准备下次让你再多花钱而已! 原因是当你尝到超频之后所得到的甜头, 以后你会为了达到更高的境界而不惜血本的不断的投资下去的! ^\_^ 各位网友一定要了解! 超频只是一种休闲运动, 因为只

要是和 "休闲" 搭上关系! 那有不花钱的道理!! 因此请各位网友一定要有所节制! 不要太过於沈迷! 而超频最主要的以及真正的好处, 可以让各位得到电脑硬体方面丰富的知识! 以及故障排除的基本能力! 原因是为了要更方便, 更容易达到超频的目的, 你会不断的自然而然想充实自己, 于是时常盯着看电脑刊物, 留意著新硬体的功能如何!! 并且时常上网查询有关超频的资讯! 日子久了, 你的相关知识必定比别人多了, 我想这就是超频带给各位意想不到的附加好处吧! 当然! 如果你使用电脑只是为工作, 并非为了兴趣, 在效益的考量之下, 其实你并不需要了解这些相关知识, 也不需要去玩超频! 因为电脑不稳或是有问题时你只要打通电话, 请人来处理即可! 没有必要花太多的时间来研究这些问题! 就好比车子5000公里换机油时, 请修车厂的人代劳即可! 并不需要自己动手来更换的意思是相同的!! 电脑的世界里, 愈是真正的高手, 愈不敢认为自己是高手! 因为研究的领域实在是太过於广泛了!! 就好比当开启一扇门, 你会发现这一扇门后面多了好几扇门等著你去开启, 当你好不容易开启其中的一扇门之后, 你又会发现有更多的门等著你去开启!! 这个时候你就会发现原来自己要学的东西还多著呢? 因此电脑的世界里是没有所谓的高手的! 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)