

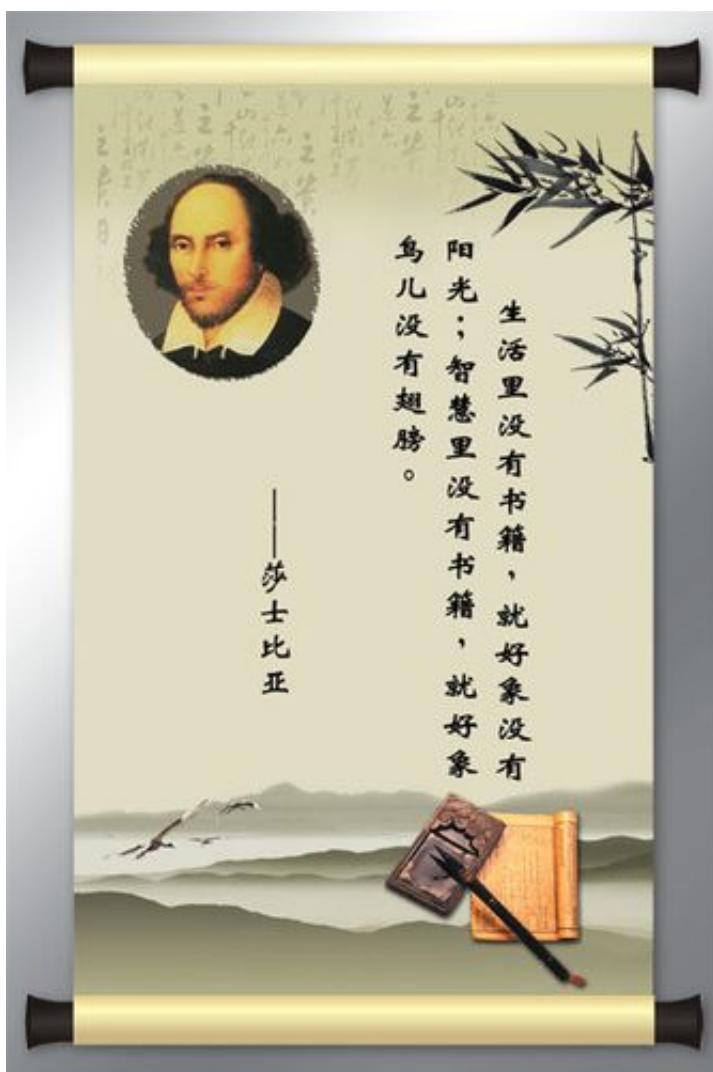
台式电脑配置推荐

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/ed4e065ae202fe14a8221108781bfaeb.html>

范文网，为你加油喝彩！

怎么说分手-鲜花寄语



2023年3月17日发(作者：杨廷筠)

最新组装台式机配置清单

组装台式电脑配置

1、实用性机型建议：

首选1：intelG1620双核+H61M主板。价格低廉性能不弱，超值！

首选2：intelG1840双核+H81M主板。核心显卡性能比G1620更强

2、中级机型建议：

首选1：intelG3250双核+H81M主板+GT740独显。

首选2：AMDX4760K/860K+A55/A85+GT740独显

X4760K优点是价格物理四核，价格便宜，综合性能和i3-3220接近，主要缺点是功

耗较大温度高一些，长时间运行的稳定性低于intel，二是搭配的接口主板价格较高。

X4860K虽然采用了新内核，工艺上有提升，功耗有所降低，但由于频率较低并且新

内核并没有本质的提升，反倒性能比X4760K弱但幅度很小不到3%，因此基本可以看作二

者是相同性能

APU首选：A8-6600K+A85/A88不配独显

A8-6600K是一款性价比较高的处理器，目前价格远低于A10-7700K让你吃惊的是，后

者的CPU性能还要低一些

备注：APU目前最新型号之一为A10-7850K，内置的APU性能和GT630相当，因此性价比并不好，不如买X4860K加一块GT740独显。

3、中高级机型建议：

首选：i3-4150/4160+H81M/B85M主板+GTX750以上级别独显

备注：不建议购买AMDFX的六核产品，FX系列是个失败的产品，温度高功耗高性能也不理想。

4、高级机型建议：

首选1：i5-4590+B85M主板+GTX760/GTX960、GTX970级别独显

首选2：E3-1230V3+B85M主板或者E3-1230V2+B75M主板

E3本来是服务器级CPU，现在大量应用于桌面级机型中，E3-1230V2可以看做是i7-3770的降频版本，E3-1230V3可以看做i7-4770的降频版本，性能只比对应的i7处理器低大约5%，但而价格仅仅比i5上海市第二工业大学多几十元，毫无疑问具备超高的性价比！

注意搭配的B75M和B85M主板后面都有一个“M”，这个含义是小板。小板的性价比远超大板。

5、顶配机型建议：

顶级配置可以：i7-4790K四核八线程+GTX980独显

i7-5820K/5930K六核十二线程或者i7-5960X八核十六线程+GTX980独显，此平台采用LGA2021-V3接口，主板必须用X99，内存必须DDR4，都是天价，短期降价没什么希望。

而且由于主频不高，因此实际游戏不见得比4790K更快，不推荐。

买电脑最重要的是“实用为王”，无论你买多强大的CPU，过几年也就是一般的了。

选一颗高性价比的处理器，主要涉及三个因素：性能、价格和功耗。假设两款处理器一样
的价格差不多，功耗温度相差不大，哪款性能高就是首选，假设两款具有相近的性能和价
格，哪款功耗温度低就是首选。另外还有一个不容忽视的地方，比了CPU的价格还要看适

配的主板我的自画像作文300字

，市场上就有一种采用较老工艺的至强处理器，性能相当于i5，价格才300多元，

但为什么没有人买呢？原来这款处理器只能搭配特殊型号的主板，而主板价格高达1000多
元。

组装台式电脑的硬件

电脑硬件，包括电脑中所有物理的零件，以此来区分它所包含的零件你会想起谁吉他谱
括或执行的数据和为硬件

提供指令以完成任务的软件。电脑硬件主要包含：机箱，主板，总线，电源，存储控制
器，界面卡，携储存装置，内置存储器，输入设备，输出设备，CPU风扇，蜂鸣器等。

主板

主板上承载着CPU即中央处理器、内存随机存取存储器和为扩展卡提供的插槽可是CPU和内存并不是集成在主板上，不是主板的附件，本身也属于电脑硬件主板，又叫主机板mainboard、系统板systemboard或母板motherboard;它安装在机箱内，是微机最基本的是最重要的部件之一。

主板一般为矩形电路板，上面安装了组成计算机的主要电路系统，一般有BIOS芯片、I/O控制芯片、键盘和面板控制开关接口、指示灯插接件、扩充插槽花鸟画图片、主板及插卡的

直流电源供电接插件等元件。

显卡

显卡全称显示接口卡Videocard，Graphicscard，又称为显示适配器Video adapter，显示器配置卡简称为显卡，是个人电脑最基本组成部分之一。显卡的用途是将计算机系统所需要的显示信息进行转换驱动，并向显示器提供行扫描信号，控制显示器的正确显示，是连接显示器和个人电脑主板的重要元件，是“人机对话”的重要设备之一。显卡作为电脑主机里的一个重要组成部分，承担输出显示图形的任务，对于从事专业图形设计的人来说显卡非常重要。

CPU

中央处理器英文CentralProcessing

Unit，CPU是一台计算机的运算核心和控制核心。CPU、内部存储器和输入/输出设备是电子计算机三大核心部件。其功能主要是解释计算机指令以及处理计算机软件中的数据。CPU由运算器、控制器和寄存器及实现它们之间联系的数据、控制及状态的总线构成。差不多所有的CPU的运作原理可分为四个阶段：提取Fetch、解码Decode、执行Execute和写回Writeback。

CPU从存储器或高速缓冲存储器中取出指令，放入指令寄存器，并对指令译码，并执行指令。所谓的计算机的可编程性主要是指对CPU的编程。

内存

内存是计算机中重要的部件之一，它是与CPU进行沟通的桥梁。计算机中所有程序的运行都是在内存中进行的，因此内存的性能对计算机的影响非常大。

内存Memory也被称为内存储器，其作用是用于暂时存放CPU中的运算数据，以及与硬盘等外部存储器交换的数据。只要计算机在运行中，CPU就会把需要运算的数据调到内存中进行运算，当运算完成后CPU再将结果传送出来，内存的运行也决定了计算机的稳定运行。内存是由内存芯片、电路板、金手指等部分组成的。

硬盘

硬盘港台称之为硬碟，英文名结婚戒指带哪个手
：HardDiscDrive简称HDD全名温彻斯特式硬盘是

电脑主要的存储媒介之一，由一个或者多个铝制或者玻璃制的碟片组成。这些碟片外覆盖
有铁磁性材料。绝大多数硬盘都是固定爱夸硬盘，被永久性地密封固定在硬盘驱动器中。

机箱

机箱作为电脑配件中的一部分，它起的主要作用是放置和固定各电脑配件，起到一个
承托和保护作用，此外，电脑机箱具有电磁辐射的屏蔽的重要作用，由于机箱不像CPU、
显卡、主板等配件能迅速提高整机性能，魔鬼水壶瀑布
所以在DIY中一直不被列为重点考虑对象。但是

机箱也并不是好无作用，一些用户买了杂牌机箱后，因为肉包子馅
主板和机箱形成回路，导致短路，

使系统变得很不稳定。

电源

电源：powersource电源是提供电能的装置。因为它可以将其它形式的能转换成电
能，所以我们把这种提供电能的装置叫做电源。

散热器

散热器是用来传导、释放热量的一系列装置的统称。目前散热器主要有采暖散热器、

计算机散热器，其中采散热器又可根据材质和工作模式分为若干种，计算机散热器可根据

用途和安装方法分为若干种。

光驱

光驱是在台式机和笔记本便携式电脑里的一个部件。随着多媒体的应用越来越广泛，

使得光驱在计算机诸多配件中已经成为标准配置。目前，光驱可分为CD-ROM驱动器、DVD

光驱DVD-ROM、康宝COMBO和刻录机等。

声卡

声卡SoundCard也叫音频卡港台称之为声效卡：声卡是多媒体技术中最基本的组成

部分，是实现声波/数字信号相互转换的一种硬件。声卡的基本功能是把来自话筒、磁带、

光盘的原始声音信号加以转换，输出到耳机、扬声器、扩音机、录音机等声响设备，或通

过音乐设备数字接口MIDI落地窗装修效果图使乐器发出美妙的声音。

鼠标

鼠标：是计算机输入设备的简称，分有线和无线两种。也是计算机显示系统纵横坐标

定位的指示器，因形似老鼠而得名“鼠标”港台作滑鼠。“鼠标”的标准称呼应该是“鼠

标器”，英文名“Mou”。鼠标的使用是为了使计算机的操作更加简便，来代替键盘那

繁琐的指令。

键盘

键盘：用于操作设备运行的一种指令和数据输入装置。也指经过系统安排操作一台机

器或设备的一组功能键如打字机、电脑键盘。键盘也是组成键盘乐器的一部分邯郸学步，也可以指

使用键盘的乐器，如钢琴、数位钢琴或电子琴等。

感谢您的阅读，祝您生活愉快。

更多作文 请访问 https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发