

# 2023年计算机开题报告万能(优质7篇)

随着社会不断地进步，报告使用的频率越来越高，报告具有语言陈述性的特点。写报告的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？下面是我给大家整理的报告范文，欢迎大家阅读分享借鉴，希望对大家能够有所帮助。

## 计算机开题报告万能篇一

教学目标：

第一课时

一、导入新课，激发读书兴趣：

同学们，有人说：“学会英语和电脑，是进入二十一世纪的通行证。”新世纪已经到了，你了解电子计算机吗？你知道多媒体吗？让我们来学习课文《电子计算机与多媒体》（板书课题）

二、自读课文：

1. 练习把课文读正确、读流利。

2. 在文中批注，哪些内容是你原来就知道的，哪些内容是通过学习本课知道的？

3. 把你感兴趣的或不懂的地方提出来。

三、指名朗读课文。

提示：文中有一些像“史密森博物馆”等一些音译词要读通。

四、再读课文：

思考：文中介绍了有关电子计算机的哪些知识？

什么是多媒体？

电子计算机与多媒体有着怎样的关系？

在文中画一画、注一注，再和同学们议一议。有疑问也可以提出来。

五、释疑、交流：

1. 课文介绍了电子计算机的哪些知识？

要点：世界上第一台电子计算机是1946年诞生的埃尼阿克；计算机在短短的几十年里已经繁衍了好几代；计算机像人脑一样，把外界传来的信息进行迅速的判断和处理，所以人们把它称为“电脑”。

教师要让学生充分表达后引导他们概括起来说。

2. 练习说话：电子计算机之所以被称作“电脑”，是因为\_\_\_\_\_。

3. 什么是媒体？什么是多媒体？举例说明？

出示：把句子补充完整：

媒体就是\_\_\_\_\_，像电话能\_\_\_\_\_，电报能\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_能\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_能\_\_\_\_\_……我们都叫它媒体或媒介物。

多媒体就是\_\_\_\_\_，它的功能非常丰富，既能像\_\_\_\_\_，又能像\_\_\_\_\_，还能像\_\_\_\_\_……真是“十八般武艺样样精通”。

哪一段集中写电脑和多媒体的关系？（第四自然段）

抽读课文，边听边思考：电脑和多媒体有什么样的关系？

4. 学习课文第五自然段。

（2）多媒体电脑的这些功能你尝试过吗？效果怎样？

六、识记生字，书写生字词。

第二课时

一、复习旧课：

1. 听写词语：媒体、诞生、繁衍、迅猛、埃尼阿克

2. 指名朗读课文。

二、延伸激情：

大家想一下：十年、二十年后的电子计算机会“神”到什么程度呢？或者你想发明什么样的计算机呢？请模仿课文第三自然段后半段的写法，用“过去……现在（将来）……既能……又能……还能……”说话。

三、理清课文脉络，总结写法：

1. 快速浏览课文，课文可分几部分，为什么这样分，给每一部分加一个适合的标题。

可分三部分：（1）电脑发展史；（2）多媒体功能丰富；（3）多媒体电脑越来越神。

2. 电子计算机那么神奇，但作者的介绍都浅显易懂，一个重要的原因就是和我们很多熟知的事物来说明，这是一种很有

用说明方法，我们今后可在自己的习作中运用。

四、置作业布：

根据你的想象写一写十年、二十年后的电子计算机。

板书设计：

电子计算机与多媒体

指挥

电子计算机多媒体

## 计算机开题报告万能篇二

在如今信息时代的浪潮中，计算机已经成为人们生活和工作中必不可少的工具。而计算机配件作为构成计算机硬件的一部分，对于计算机的性能和使用效果起着至关重要的作用。经过我长期的使用和体验，我对计算机配件有了一些心得体会。

第二段□CPU的选择与重要性

CPU作为计算机的“大脑”，对于计算机的性能起着重要的决定性作用。在选择CPU时，我们应该根据自己的需求和预算来综合考虑。对于普通用户来说，选择一款主频适中、能高效运行常见软件的CPU已经可以满足日常需求；而对于专业的设计师或是游戏爱好者来说，选择一款多核心、高主频的CPU能够提供更好的运算速度和图形处理能力。

第三段：内存与运行速度的关系

内存是计算机存储器的一种，也是计算机配件中重要的一部

分。内存的大小和运行速度对于计算机的工作效率有着直接的影响。我发现，增加内存的容量可以提高计算机运行程序的速度，减少卡顿和卡死现象；而使用高速内存条则可以进一步增加程序的运行速度，提升计算机的响应能力。因此，根据自己的需求和预算，合理选择内存容量和速度也是提升计算机性能的一种方式。

#### 第四段：硬盘存储的选择与优化

硬盘存储是计算机中用于存放文件和数据的地方，对于计算机应用程序和系统的加载速度有着重要的影响。我认为，选择一款容量适中、读写速度较快的固态硬盘(SSD)是目前最佳的选择。相比传统的机械硬盘，SSD的读写速度更快，可以大幅提升计算机的启动速度和文件的传输速度。此外，根据自身的需求，将操作系统和常用程序安装在SSD上，能够进一步提升计算机的运行效率。

#### 第五段：显卡与高清体验

显卡作为计算机图形处理的一部分，对于计算机的图形显示效果和游戏体验至关重要。我发现，选择一款性能强大的独立显卡可以带来更好的高清画质和流畅的游戏体验。而对于普通办公用户来说，选择一款集成显卡已经可以满足日常需求。此外，还可以根据自己的需求和预算来选择显卡的型号和性能。

#### 结尾段：总结与展望

通过长期的使用和体验，我认识到计算机配件对于计算机的性能和使用体验至关重要。合理选择和配置计算机配件，能够提升计算机的运行速度、响应能力和图形处理能力，进而提高工作和娱乐的效率。未来随着科技的不断发展，计算机配件也将持续更新迭代，我们需要保持关注并及时更新自己的硬件设备，才能紧跟科技的步伐，享受更好的计算机使用

体验。

## 计算机开题报告万能篇三

### 第一课、计算机概述

教学课时：3课时教案序号：

a□按其内部逻辑结构进行分类

b□按计算机的性能和作用进行分类

### 七、计算机系统的组成

硬件：指计算机系统在实际装置，是看得见摸得着的实物，包括主机和外部设备。

主要包括运算器、控制器、存储器、输入设备和输出设备组成，其中存储器又分为内存储器和外存储器。

b□存储器存储器是电子计算机的“记忆”装置，用于存放各种原始的输入数据，经过初加工的中间数据、处理完成的结果数据及指挥计算机运行的各种程序。

弄清楚存储容量的单位

1、内存储器

2、外存储器

c□输入设备

d□输出设备

软件：指计算机运行所需的各种程序及有关资料。

计算机软件包括系统软件和应用软件

□应用软件是为解决各种实际问题而专门设计的计算机程序，一般由用户编写或外购

八、计算机的基本操作(教师演示)

一、学会开启计算机

二、学会关闭计算机

学生复习题

1、计算机主要元件发展经历了代几种变化？

2、计算机系统包括哪些部分？计算机硬件系统又包括哪些部分？

3、试区分主机□cpu□计算机及计算机系统

4、说明运算器、控制器、存储器的功能

5、计算机按其性能和作用可分为哪几类？

6、什么是系统软件？什么是应用软件？举例说明

7、计算机的输入输出设备都有哪些？举例说明

msn□中国)

## 计算机开题报告万能篇四

如今，计算机已经成为了我们生活和工作中极其重要的一环，

计算机的配置又是影响计算机性能的一个非常关键的因素。正确的计算机配置不仅可以提高计算机的运行速度和效率，而且还可以提高我们完成工作和娱乐的体验。在这篇文章中，我将基于自己的经验，探讨一下计算机配置的心得体会。

## 第二段□CPU的选择

CPU是计算机的核心部件，其性能对计算机的运行速度和效率起到了至关重要的作用。在选择CPU时，我建议以自己的需求为主要考虑因素，比如运行大型软件或游戏时需要高性能的CPU□而日常使用或者办公时选择一款主频适中的CPU即可。另外，考虑到预算问题，我们还可以选择一些比较新的型号，但不必去追求最高级别的CPU□

## 第三段：内存的大小和类型

内存大小和类型是配置计算机时必须要考虑的一个重要因素，对计算机的速度和性能起到了很大的影响。随着新一代软件不断推出，内存真正的需求也在逐渐增大，可以选择适当的内存容量和类型来提高计算机的性能。同时，在购买时我们需要注意内存的数量、规格和接口类型等参数，以免出现无法兼容的情况。

## 第四段：硬盘的选择

硬盘是计算机储存数据的重要设备，相较于其他计算机配件，硬盘选购起来可能有些复杂。在选择时，我们需要考虑到自己的存储需求，常见的有机械硬盘和固态硬盘□SSD□□对于普通用户来说，固态硬盘的价格可能相对较高，但它可以为您的计算机带来更快的启动速度、载入时间和文件传输速度，性能表现也更出色。

## 第五段：显卡和主板的选择



显卡和主板是型号比较繁多而且性能也较复杂的两个部分，但它们对计算机的效率和性能有很大的影响，需要选购适合的类型和型号。显卡的性能对于需要进行视频编辑、游戏或其他多媒体操作的用户来说尤其重要，而主板的选购则需要考虑到自己的CPU、内存和显卡型号是否与之兼容。选择时还需要注意自身的需求，为了获得更好的性能，我们需要选择品质更高的主板和显卡。

结论：

总之，在选择计算机配置时，要以自身需求为主要依据，注意设备之间的兼容性，遵循“合理搭配、优化配置、经济实用”的原则，才能推动计算机的发展和提高我们在日常工作和娱乐中的体验。

## 计算机开题报告万能篇五

作为一个计算机用户，我们都知道一个好的计算机配置对于我们的工作和娱乐体验至关重要。但是，在选择和配置计算机时，究竟应该优先考虑哪些因素呢？近几年，我对计算机配置逐渐有了一些自己的感悟和经验，希望能够在这里和大家分享。

### 第二段：CPU和内存

首先，我认为CPU和内存是计算机配置中最为重要的两个因素。在处理器方面，我们要尽量选择尽可能高的时钟速度和多核心的CPU，并且要考虑其集成的缓存大小和支持的指令集。至于内存，我一般建议至少选用8GB的内存，这样可以保证同时运行多个程序时不会出现卡顿或崩溃。

### 第三段：硬盘和显卡

其次，硬盘和显卡也是计算机配置中需要注意的因素。对于

硬盘来说，我们应该尽可能选择SSD硬盘，因为其读写速度更快，可以提高系统启动和程序加载的速度。而显卡则取决于用户的需求，如果需要进行游戏或者图形处理等重度工作，那么需要选用性能更强的显卡，以保证计算机的流畅运行。

#### 第四段：屏幕和电源

另外，准备购买或者配置笔记本电脑的用户还需要注意屏幕和电源的问题。在选择屏幕时，我们要考虑其分辨率、色彩还原效果以及亮度等，以确保长时间的使用时不会对眼睛产生过大的负担。而电源的选择则需要根据计算机的配置和功率需求来考虑，以减少对电池寿命的损伤。

#### 第五段：总结

综上所述，在选择和配置计算机时，我们应该根据自己的实际需求来进行选择和搭配。CPU和内存是两个最为核心的因素，硬盘和显卡则取决于用户的需求，屏幕和电源则需要注意质量和适配性。最后，购买计算机也要注意选购知名品牌和质保协议，以确保后续的使用和维护。总之，只有根据自己的实际需求来进行配置，才能够让计算机发挥最大的作用。

## 计算机开题报告万能篇六

### 1. 1计算机概述

板书设计1. 1计算机概述

### 1. 2计算机系统教学过程课程导入

主要内容介绍什么是计算机，计算机的特点，计算机的应用与发展：

什么是计算机；

计算机的发展；

计算机的分类；

计算机的主要应用；

计算机硬件系统；

结合具体实例进行讲解；

计算机软件系统；

举例说明计算机的软件系统，使学生对这一抽象概念有较深刻的印象。

详细内容及要求一、教学内容：1、了解计算机的发展；

2、了解计算机系统的组成以及各部分的主要功能；

3、掌握键盘的使用，熟练掌握标准指法操作；

4、了解计算机中数据的表示编码。

## 二、教学基本要求

了解计算机的特点、发展史（包括微型计算机的发展史）、类型、应用领域及前景；（教案）掌握计算机软件系统及硬件系统构成，了解微机的硬件系统，包括掌握微机系统硬件组成及主要性能指标。了解微机的软件系统，包括掌握机器指令与计算机语言（机器语言，汇编语言，高级语言）的概念、系统软件与应用软件的概念；数据在计算机中的表示及编码，包括了解二进制数概念、计算机内采用二进制数的优点。

## 三、重点与难点

难点：计算机基本工作原理，数据在计算机中的表示及编码。

四、课时分配：讲授4学时、实验2学时

五、教学方法：讲授□ppt□

六、教学过程：

第一讲、计算机概述（1学时）

1、什么是计算机（概念）

4、计算机的分类：

1)、根据规模大小分类：巨型机、大型机、中型机、小型机、微机、

2)、根据用途分类：通用计算机、专用计算机

5、计算机的主要应用

科学计算、数据处理、计算机控制、计算机辅助系统、人工智能、办公自动化系统中的应用

注：记住一些专用名字的缩写

## 计算机开题报告万能篇七

计算机已成为我们日常生活中不可或缺的工具，但是很多人在购买或升级计算机配件时却感到困惑。在经过多年的实践和经验累积后，我深有感触，决定总结一下计算机配件的心得体会，希望能够帮助那些面临困惑的人们。

第二段：选择适合的处理器和内存

计算机的处理器和内存是决定性能的两个关键因素。处理器的选择应根据使用需求来确定，如果只是进行一般的办公和上网，中低端的处理器就足够了；而如果是进行专业的图像处理或者是进行大型游戏，那么就需要选择高端的处理器。此外，内存的大小也是很重要的，至少应保证8GB以上才能顺畅运行大部分软件。在选择时，要权衡价格和性能，并兼顾将来的升级可能性。

### 第三段：硬盘的选择

硬盘也是计算机性能的关键组成部分之一。传统的机械硬盘价格相对较低，但读写速度较慢，适合存储大量的文件和数据。而固态硬盘则读写速度更快，可以大大提升计算机的响应速度，但价格相对较高，容量也一般较小。在选择时，可以根据自己的需求进行权衡，也可以考虑采用双硬盘解决方案，将操作系统和常用程序安装在固态硬盘上，将文件和数据存放在机械硬盘上。

### 第四段：显卡和显示器的匹配

显卡和显示器是计算机图像显示的核心组件。显卡的选择要根据计算机的使用需求，如果只是进行一般的办公、网页浏览和视频播放，集成显卡已经足够；而如果需要进行3D渲染、游戏或者设计工作，那么就需要选择独立显卡。此外，显示器也要与显卡匹配，高分辨率的显示器需要更高性能的显卡才能正常驱动。在购买时，要根据自己的需求进行选择，并选择合适的尺寸和显示质量。

### 第五段：其他配件的选择

除了上述几个主要的配件外，还有一些其他的配件也同样重要。例如，机箱和散热器可以保护计算机并提升散热效果；键鼠和音箱可以提升使用体验；无线网卡和蓝牙适配器可以增加计算机的无线连接功能。在选择这些配件时，要考虑到

自己的需求和预算，并选择可靠的品牌和质量。

总结：

计算机配件的选择是一个复杂且需要仔细思考的过程。通过了解自己的需求、权衡价格与性能，并选择可靠的品牌和质量，我们可以购买到适合自己的配件，并提升计算机的性能和使用体验。希望以上的心得体会能够帮助到那些在购买或升级计算机配件时感到困惑的人们。