计算机的硬件系统主要包括以下几个方面：

1. 中央处理器（CPU）：对于所有的指令和数据进行处理。

2. 主板：连接各种硬件组件并在它们之间传递数据。

3. 内存（RAM）：存储计算时需要用到的数据和程序。

4. 存储设备：如硬盘、光盘等，用于长期存储数据和程序。

5. 输入设备：如鼠标、键盘、摄像头等，用于输入数据和指令。

6. 输出设备：如显示器、打印机、扬声器等，用于输出计算机的结果。

7. 扩展卡：如显卡、声卡、网卡等，用于增强计算机的性能和功能。

8. 电源：为计算机提供电力。