|  |
| --- |
| 2023.11  第一版 |

|  |
| --- |
| 本书编辑组 |
| 一份传授基础计算机使用技能的手册 |
| ——从把人气到死到把人气到亚健康 |

写在手册前的废话序言

“21世纪第三个十年都过去三分之一了，不会还有人不会基本的电脑操作吧！？”本书编写组曾乐观地这么想。近两个月的现实遗憾地告诉我们——确实。为了解决群里RTFM中M缺失和懒得STFW的客观事实，又顺带为了给群里人的计算机应用基础课的老师找补一下，编写组写了这份手册，并在序言这发发牢骚。——白鑫广

千禧年来了，21世纪了。与此同时，个人计算机成功地进入了千家万户。如何使用计算机呢？这个问题的答案曾经很多人都知道，很多80、90后都学习了（或者说慢慢玩会了）计算机。但是在本世纪10年代，智能手机（下文简称“手机”）出现在了市场上。而更易携带，操作更加便捷的智能手机传遍大江南北。而以几何级数爆炸增长的用户群体也反过来逼着手机的发展。随着时间的推移和技术的迭代，手机的功能也越来越多，为人们的生产生活带来了巨大的便利。这本应该是件挺好的事，但随着人们的目光从个人计算机转移到了手机上，最后甚至出现了“手机会完全替代个人计算机”这种NT言论。结果就是一大批的05后、10后不会使用个人计算机，甚至不会开机。计算机是现代理工科的智慧结晶，但是我们身边却有一堆人不会用，甚至创建个文件夹都要20分钟。为了改变现状，本书编写组带着极强的个人情绪写下了这本手册。——李振杰

——朱政庭

计算机是美国发明的，现在传遍世界，本来是件很好的事。但现在居然有这么多人不会用，为了复兴美国的荣光，来读这本手册，让你在圣诞节之前学会用计算机。——麦克阿瑟

目录

1. 计算机硬件

1.1

1.2

1.3

一、计算机硬件

1.绪论

本手册编辑组知道，以下即将出现的很多说法，非常片面，混乱，乃至于失去了条理，但是我们必须将其并列，这是本书的一部分。

1.1显示器和主机

我们首先要分清：现代意义上呢，你面前那个薄薄的屏幕，叫做显示器。而如果你用的是笔记本电脑，你的主机就是下面和键盘连在一起的那玩意儿；如果你用的是台式机，下面那个大机箱就是你的主机；如果你用的是一体机，就相当于主机和显示器直接连在了一起。电脑更重要的是主机，修电脑请优先考虑主机。

1.2内存和“内存”

有些人有个很坏的习惯，非得把手机那一套说法带到电脑上。所以我们在这里必须要澄清：在我们这里简单的说，内存指的是内存条的容量（并不完全，因为还有虚拟内存的存在，相关内容有精力自行了解），而手机上的“内存”在计算机上一般叫做硬盘、外存或存储，记住了吗，再继续读下去之前，把电脑上的内存和存储分开。

1.3计算机

计算机，也就是电脑。我们不打算介绍其冗长的历史，你只要知道现在你的电脑是微型化后的个人计算机，还有更多nb哄哄的电脑，但是你接触不到，先别多想了。

1.4硬盘

好了，又到了这一部分。我们必须再次强调，硬盘是存储，内存条是内存。硬盘分两种，一种是固态硬盘，数据存在闪存颗粒里；一种是机械硬盘，数据存在磁盘里。又一次强调：不管您在手机那块怎么叫，电脑上分清内存与存储的区别。

1.5主板

主板是承载硬件的平台，你的其他硬件都是安装在它上面的。

1.6电源

电源平常说的不多，但是请一定保证质量，要不然就会让“红星炸弹”的悲剧重现。请务必珍惜你的电源，保证其正常工作。

1.7显卡及CPU

如果你有一点了解，就很可能知道显卡和CPU这两尊大佛。总之就是一句话：这两位越强越好，然后它们呢分工不同，不要只强调一方，求你们了。