不用花钱买教你自己做Win7安装U盘Microsoft认证考试 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__E4_B8_8D_ E7_94_A8_E8_8A_B1_E9_c100_644274.htm 如果问你现在什么 操作系统使用人数最多、满意度最高,相信会有绝大部分人 选择Windows操作系统,的确,现在Windows操作系统已经基 本掌控了大半市场,像苹果操作系统这些只能是小部分人的 选择,之所以Windows被大家接受是不仅因为其功能的强大

, 还在于它先入市场, 先符合用户的使用, 大家对他熟悉, 用的习惯了!而其他的操作系统,一般来说,是用来做服务性 用的,普通用户不适合,也不会用!所以说到用户的操作系统 ,大家自然而然就想到了Windows。 另外的一点就是它自身 也在不断升级,以满足人们需求的提升,其中Windows XP可 说是它最成功的一个系统,以至于令本该属于它的接替者 的vista系统最终黯然神伤,不可否认vista是一个不错的操作系 统,但它不是一个成功的操作系统,它自身的很多缺陷(兼容 性问题、系统资源占用过高、UAC过于繁琐等等)和XP的成 熟令它最终被人们所抛弃。但是微软并没有停止对操作系统 升级的方案,现在比XP更好用比Vista更成熟的Windows7系统 终于诞生了。随着Windows7的上市,人们对其已经渐渐了解 ,如今它更加丰富的新功能,以及个性化、人性化的全新体 验,让众多电脑爱好者争相想要尝试、体验和分享。但整天 带着个光盘去分享这个新系统相信是很麻烦的一件事情,而 且极易损坏,好在现在已经有了用U盘,存储卡或移动硬盘 去装系统的好工具。不过可能很多人还没有尝试过这种既简 单又实用的工具,所以今天笔者就来为大家讲解一下将U盘

闪存卡以及移动硬盘这些移动存储产品制作为系统盘。 用 移动存储工具(U盘、存储卡、移动硬盘)装系统其实方法非常 的简单,方法只有两大部:1.将这些存储产品做成系统安装 盘2.就是用它们安装系统。首先我们当然是先来介绍如何让 这些产品变成一个Windows7的安装盘了。 首先需要准备的工 具: 1.U盘、闪存卡、移动硬盘 2.软件: UISO9, win7系 统ISO文件。由于win7 ISO文件大小不一,最小的32位系统单 一版的也需要2.42GB容量,所以在准备移动存储产品上,起 步容量要从4GB,另一种包括32位与64位的容量在4GB左右, 因为像U盘这些产品虽然容量为4GB,但格完后只会剩 下3.7GB左右,所以你的移动存储产品容量达到8GB,否则将 不够安装那么就可以安装多版本的启动文件。 软件工具方面 选择的是这个UltralSO软碟通,它是一款功能强大而又方便实 用的软碟文件制作/编辑/转换工具,它可以直接编辑软碟文 件和从软碟中提取文件,也可以从CD-ROM直接制作软碟或 者将硬盘上的文件制作成ISO文件。同时,你也可以处理ISO 文件的启动信息,从而制作可引导光盘。使用UltralSO,你可 以随心所欲地制作/编辑软碟文件 , 配合光盘刻录软件烧录出 自己所需要的光碟。 那么下面就开始正式介绍做系统盘的工 序了,其实方法简单到你都不相信,仅仅只需要一部的工序 就可以搞定了。 首先我们先拿U盘来做一个示范,在电脑上 插入U盘后,双击打开UltralSO软碟通,就会出现下面的程序 框,点击文件打开,查找你ISO文件所处位置,双击既可,就 会将ISO文件引入到这个程序之中。就是将windows7系统ISO 文件引入到程序中后的界面效果,上半部就是ISO文件,下半 部就是让你选择将这个文件引入哪个硬盘中,这时你要选择

的就是点击你的U盘盘符。当一切准备就绪后,点击上方的 启动,就会开始在你的U盘中写入文件,在这之前程序还会 提示你"写入文件后,原来的文件都将消失,是否继续", 这也是要对大家讲清楚的一点,用这些移动存储产品做系统 盘的话,之前的文件都会消失,如果你的U盘中又很重要的 文件一定要实先转移出来。在一切都搞定后就是一段等待的 时间,然后一个新的系统安装盘就这样做好了,是不是很简 单,当然闪存卡和移动硬盘的制作工序与U盘是一摸一样的

,另外虽然在安装时会把之前的文件全部删除,但是写入后 你的移动存储产品的剩余空间还是可以利用的,这点不需要 担心。做好了系统安装盘,下面要做的就是安装了,首先要 对BIOS进行一个小小的改动,一般BIOS都是设置硬盘启动或 者光驱启动,我们要将其改为USB启动。BIOS设置移动存储 首先引导:下面,我们以设置移动硬盘为首引导设备为例进 行讲解:打开计算机之后,按DEL键进入Award BIOS设置程 序,大家会看到如下的界面:选择第二行Advanced BIOS Features(高级BIOS设置),按回车进入以下界面:首先,确保 第二行(主板不同,位置不一样)First Boot Device后面的设置为

,也就是首先从硬盘引导。然后在第一行Hard Disk Boot Priority后的上敲回车。在这里设置当你有多个硬盘时,设置 具体哪一个硬盘为首先引导的设备。在这里一定要搞清楚 和First Boot Device的区别。 敲击回车之后,我们会看到列表

,列表中的USB-HDD0:Lenovo USB Hard Drive 2.0就是我们 连接到计算机上的移动硬盘。所以,我们需要将它的位置设 为第一个,也就是首先从移动硬盘引导,而不是WDxxxx 、STxxxx。设置的方法很简单,使用键盘上的Page Down/Page UP,也可以使用/-号来移动,总之将移动硬盘设置到底一个即可。确保设置无错误之后,现在就可以按F10, 保存退出并重新启动电脑了,接下来系统会首先从移动硬盘 引导(在你的移动硬盘已经可以引导了的情况下)。前面一页 我们学习了设置移动存储设备作为首引导设备的方法,但是 在很多高手看来,这种方法已经过时了,因为有更加快捷、 更加简单的设置方法。我们一起来看看!一些菜鸟们可能见过

,高手在设置首引导设备的时候,根本就没有进入BIOS,而 是在键盘上乱按了一些键,就出来了引导设备选单。那么, 这些高手真的是在乱按键吗?答案当然是否定的。 实际上,近 几年的主板厂商特地在设置首引导设备这个过程上添加了一 项非常人性化的功能,即可以通过某些特定的功能键,直接 临时设置首引导设备。而这些功能键对于各大主板厂商是不 一定的,但是基本上都是以下4个键ESC、F8、F9、F11,那么 这些高手怎么发现这些秘密的呢? 以上是三家不同品牌、不同 型号主板在POST期间的屏幕显示情况,请看笔者用黄色框住 的部分,稍微有点英语基础的人都看得出来,提示的这个键 一定和Boot(引导)有关。没错,屏幕中所出现的这个键就是用 来临时改变引导设备的。由于基本上所有的厂商都是定义的 这几个键中的一个,所以一些高手在计算机启动时,直接同 时按这几个键,总有一个是对的,所以这就出现了本页开始 的那一幕。一般来说,按了上面的几个键中的一个之后,会 在BIOS POST之后出现界面,在这里你可以直接用上下键选 择以哪个设备作为首引导设备。而且,这样的好处不仅仅是 方便,而且还是临时的,它不会改变 BIOS里的设置,也就是 说仅仅是这一次以该设备引导 , 重新启动计算机之后即失效

,非常方便。当一切都搞定之后,就是正常的安装程序了, 相信这些大家就可以搞定了,看完了用移动存储产品如何制 作windows7系统安装盘,大家是否也想要自己亲手试一下啊 。最新的windows7系统成功装入了电脑的界面,如果你们还 没有安装是不是很想也享受下最新的操作系统带来的快感啊 ,由光驱安装系统已经过时了,带着光盘到处移动极易磨损 也很麻烦,相比而言移动存储产品装系统速度更快更便携, 而且像TF卡这种产品随时放在手机中,对使用者来说根本无 需再增加负担,一举两得。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