

移动硬盘安装Windows7的具体方法计算机等级考试 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E7_A7_BB_E5_8A_A8_E7_A1_AC_E7_c98_645230.htm 从Windows vista开始，微软将其操作系统的安装布署方式做了调整，这使得个人或者企业大批量安装更加简便和快捷。以正常的光盘安装方式来衡量，以往安装XP操作系统，无论机器配置多高，安装完毕至少需要50分钟，而安装完毕占用的硬盘空间甚至还不到vista的一半，而自Windows vista开始，微软将操作系统的安装方式进行了大幅改进，这使得安装所用时间大大缩短，以微软的最新的操作系统Windows 7为例，正常的光盘安装所用时间大约需要30分钟，优盘安装则大约需要18分钟，移动硬盘安装则更短，仅仅需要13分钟，（这些数据都是我自己自己的笔记本电脑上亲自安装测试过而得出的数据，也许并不具备普遍性。）当然还有其它方法安装速度也比较快，如通过pe进行硬盘安装，或在现有系统下虚拟光驱加载安装等等，但其最终目的都是希望以简便的方法、最快的速度安装完毕，赘述了这么多，我只是想说明一点，用移动硬盘安装Windows 7这个方法，是我目前最为常用的安装方法，那么本贴我就具体讲讲硬盘安装Windows 7的方法。1、首先你当然需要有一块移动硬盘，将其插入计算机的USB接口内，然后将移动硬盘的任何一个分区设置为“活动”，这里我们以“h盘”为例进行讲解。这一步是这样完成的：在桌面上，右键单击计算机，选择-管理，这时将会打开“计算机管理”程序窗口，然后选择-磁盘管理，找到h盘，然后右键单击，然后选择“将磁盘分区标为活动的”选项，执行完毕，关闭程

序窗口。接下来在计算机的资源管理器内，右键单击h盘，选中属性，查看是否启用了磁盘压缩功能，如果启用了，请务必将常规选项卡下面的“压缩此驱动器以节约磁盘空间”前面的勾取消。（这一步非常重要，如果不取消，系统将无法从移动硬盘进行引导安装）。2、将你下载的Windows 7光盘镜像文件全部提取或者解压至h盘，等解压完毕，重启计算机，将计算机的引导顺序设置为usb -hd启动（一般情况下计算机自动识别到你的移动硬盘的型号选择由此驱动器启动即可），此时计算机将开始由移动硬盘启动安装程序，开始windows 7的安装之旅。3、如果机器是07年以后购买的话，一般从启动到进入系统桌面不超过16分钟。补充说明：我自己就是这么做的，可以说我已经说的非常详细了，安装非常快捷，与光盘安装的效果一样，可以格式化分区，如果你的计算机无法从移动硬盘启动那么请检查上述步骤你是否都做到了，另外你的机器是否支持usb设备的启动。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