

固件代用法维修思想计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9B\\_BA\\_E4\\_BB\\_B6\\_E4\\_BB\\_A3\\_E7\\_c98\\_644522.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E5_9B_BA_E4_BB_B6_E4_BB_A3_E7_c98_644522.htm) 其实从DSP1.07开始，4D就比较挑LDR的，也从那时候开始，凡是4D LDR加载不成功，或者加载成功后无法进入正常模式，一直BUSY的，都是通过热交换来解决的，但热交换相对来说要麻烦一点，要很小心翼翼，取呀上的，还得要准备一个供热交换用的母盘。不过好在成功率还是比较大的。其实不用这么麻烦。有方法可以替代热交换。我的方法是：直接进DSP的ATHENA（也就是2B的菜单），先加载LDR，再加载RAM，然后退出，直接以正常模式进入ROMULUS,进行剩下的操作就可以了。大家知道，从2.01后，ROMULUS及POKER的大多数盘加载LDR的时候都会加载部分RAM的信息，然后正常进入的时候，硬盘复位及校验，如果加载的LDR兼容交好，就能正常进入，进入后一般需要再加载完整的RAM，退出后重进才能正常认盘进行下面的操作，如果加载的LDR稍有不对，那么就不能正常进入，或者在加载LDR的时候就直接报错了。而在ATHENA里，可以加载完LDR后再直接加载完整的RAM，这样退出再进的时候，硬盘型号都已经认了，完全达到热换的效果，而且这样的话，即使型号有差异，也一样可以正常进入进行下面的操作（用热换的都知道，只要PCBA相同，校验都不用管，一般不会敲盘）。（上面大胡子他们提到的先加载模块后加载模块组，有点含混，看不懂到底是什么意思）。由此方法我们还可以举一反三，上升到维修硬盘时一种思路或思想，即固件代用法维修思想，把固件代换放做为

种维修思想应用于硬盘维修中。 -----以上除了ROMPLUS系列外，其他DSP和POKER的MT盘都可以这样做来源：考试大另外比如：4D080H4240911（POKER）不认盘，没有固件怎么办？没关系，我有4D040H220911（POKER）的固件，直接进ROMPLUS加载4D040H220911（POKER）的LDR，进入，型号不认不关，也一定不要去加载RAM（原因不用我说-不是真的要把80G修成40G啊），检查固件，发现只需复位四项模块，复位后退出，断电，再开电重新进入，你会发现已经正常认盘了-4D080H4。（这里不要去乱写固件，原因也显而易见的）编辑特别推荐: 计算机等级考试三级PC技术模拟试题及参考答案一 计算机等级考试三级PC技术模拟试题及参考答案二 计算机等级考试三级PC技术模拟试题及参考答案三 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](http://www.100test.com)