

汇编语言的使用领域 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/287/2021_2022__E6_B1_87_E7_BC_96_E8_AF_AD_E8_c98_287049.htm 综上所述，汇编语言的特点明显，其诱人的优点直接导致其严重的缺点，其“与机器相关”和“执行的高效率”导致其可移植性差和调试难。所以，我们在选用汇编语言时要根据实际的应用环境，尽可能避免其缺点对整个应用系统的影响。下面简单列举几个领域以示说明，但不要把它们绝对化。

- 1、适用的领域 要求执行效率高、反应快的领域，如：操作系统内核，工业控制，实时系统等；系统性能的瓶颈，或频繁被使用子程序或程序段；与硬件资源密切相关的软件开发，如：设备驱动程序等；受存储容量限制的应用领域，如：家用电器的计算机控制功能等；没有适当的高级语言开发环境。
- 2、不宜使用的领域 大型软件的整体开发；没有特殊要求的一般应用系统的开发等。

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