衡量算法优劣的两个主要指标是时间复杂度和空间复杂度。

1. 时间复杂度：是指算法运行所需要的时间，它通常使用大O表示法来描述。较低的时间复杂度意味着算法需要更少的时间来执行，因此更有效率。

2. 空间复杂度：是指算法在运行过程中所需的内存空间。通常情况下，内存空间越小的算法越好。对于一些需要在内存限制下运行的系统（如嵌入式系统或移动设备），空间复杂度尤为重要。