

串

BM算法: GS策略: 综合性能

13-ES

叹人生, 不如意事, 十常八九

婚姻是否能取得最大的幸福, 在很多方面要取决于男女双方是不是相配;  
不过, 要想在各个方面都相配的话, 那是十分愚蠢的。

邓俊辉

deng@tsinghua.edu.cn

# 性能

- ❖ 空间 =  $|bc| + |gs| = \mathcal{O}(|\Sigma| + m)$
- ❖ 预处理:  $\mathcal{O}(|\Sigma| + m)$
- ❖ 查找效率
  - 最好  $\mathcal{O}(n / m)$
  - 最差  $\mathcal{O}(n + m)$  //分析方法类似KMP
- ❖ 关键因素
  - 单次比对成功的概率
  - 通常,  $Pr = 1/s$

