

09-C7

词典

排解冲突：双散列

邓俊辉

deng@tsinghua.edu.cn

Double Hashing

❖ 预先约定第二散列函数: $hash_2(key, i)$

冲突时, 由其确定偏移增量, 确定下一试探位置: $[hash(key) + \sum_{i=1}^k hash_2(key, i)] \% \mathcal{M}$

❖ 线性试探: $hash_2(key, i) \equiv 1$

平方试探: $hash_2(key, i) = 2i - 1$

更一般地, 偏移增量同时还与key相关

