

词典

排解冲突：再散列

11 - C6

邓俊辉

deng@tsinghua.edu.cn

Double Hashing

◆ 预先约定第二散列函数： $hash_2()$

$$[hash(key) + 1 \times hash_2(key)] \% \mathcal{M}$$

◆ 一旦发生冲突

$$[hash(key) + 2 \times hash_2(key)] \% \mathcal{M}$$

以 $hash_2(key)$ 为偏移增量，重新确定地址

$$[hash(key) + 3 \times hash_2(key)] \% \mathcal{M}$$

◆ 比如， $hash_2(key) \equiv 1$ 时，即是线性试探

.....

