

# 11-C6

词典

排解冲突：再散列

邓俊辉

[deng@tsinghua.edu.cn](mailto: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

.....

