

1. 线性探测 $H(32)=8$ $H(13)=6$ $H(49)=4$ $H(24)=6$ $H1=7$ $H(38)=4$ $H1=5$ $H(21)=8$ $H1=9$ $H(4)=1$ $H(12)=3$

0 empty

1 4

2 empty

3 12

4 49

5 38

6 13

7 24

8 32

9 21

10 empty

 $ASL_{succ}=11/8=1.375$ $ASL_{unsucc}=40/11=3.67$

2. 链地址法

0 empty

1 4

2 empty

3 12

4 49 \rightarrow 38

5 empty

6 13 \rightarrow 24

7 empty

8 32 \rightarrow 21

9 empty

10 empty

 $ASL_{succ}=11/8=1.375$ $ASL_{unsucc}=19/11=1.73$

选择

1. C

2. D

3. C

4. A

5. C

6. C

7. C

- 8. C
- 9. C
- 10. C
- 11. B
- 12. C
- 13. A
- 14. D
- 15. A