

27

1 前序遍历 ~~abc~~ a b e j k f g l m c d h n i o q r s p

中序遍历 j k e f l g m b c n h q r s o p i d a

后序遍历 a d i p o s r q h n c b g m l f e k j

2. (1) $6 \times 4 / 2 - 3 = 9$

(2) $(3-3)^3 + 3 + 3 \times 3 = 18$

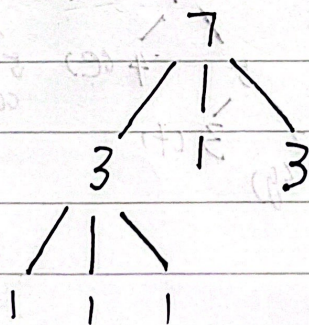
(3) 24

(4) 56

(5) 2048

(6) 33

3



3次. 先将其中6枚均分对比选较轻一组中2枚再均分对比

4

qazpoinnb .mlptajed n .
可逆树

abigo zppdnzomptxi
可逆树

idotlmptdnprzodibn
可逆树

$$P = 8 - 5 + 1 + 3 = 5$$

$$81 = 8 \times (8 + 1) + 5 = 81$$

5 a) a b c d e f g
18 9 9 5 4 3 2

(a).

50

(b).

50

32

18 (a)

18

32

14

18

9

4 (e)

5 (cd)

9 (c)

9

5 (cd)

9 (cb)

9 (cc)

5

3 (cf)

5

4 (e)

2 (cg) 3 (cf)

(2) 平均位数 (a) 2.56 方差 (a) 1.7264

(b) 2.56

(b) 0.4464

选 (b) 方法