算法	最大时间	平均时间	最小时间	辅助空间 代价	稳定性
冒泡排序	O(n ²) 指制針版版	O(n ²)	O(n ²)	O(1)	稳定
改进冒泡排序	O(n ²)	O(n ²)	O(1)	O(1)	稳定
快速排序	O(n²) 겨울 (지‡#구국선	O(nlogn)	O(nlogn)	O(logn)	不稳定
基数排序	O(d*(n+r))	O(d*(n+r))	O(d*(n+r))	O((n+r))	稳定
归并排序	O(nlogn) _ = 1 તે ધૃર્ફિ	O(nlogn)	O(nlogn)	O(n)	稳定

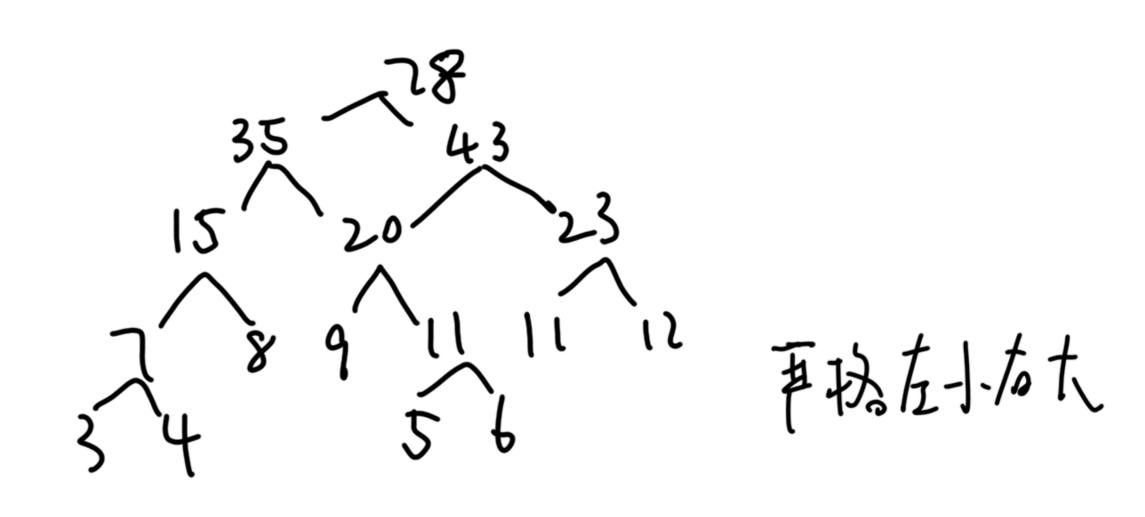
算法	最大时间	平均时间	最小时间	辅助空间代	稳定性
	古へなよ	护场两个首		171	
直接插入排序	O(n ²)	O(n ²)	O(n)	O(1)	稳定
二分插入排序	O(n ²)	O(n²)	O(nlogn)	O(1)	稳定
Shell排序	O(n ^{1.3})	O(n ^{1.3})	O(n ^{1.3})	O(1)	不稳定
直接选择排序	O(n²) 採(以与	O(n ²)	O(n ²)	O(1)	不稳定
堆排序	O(nlogn) 建城 0(O(nlogn)	O(nlogn)	O(1)	不稳定

当诗:根左右

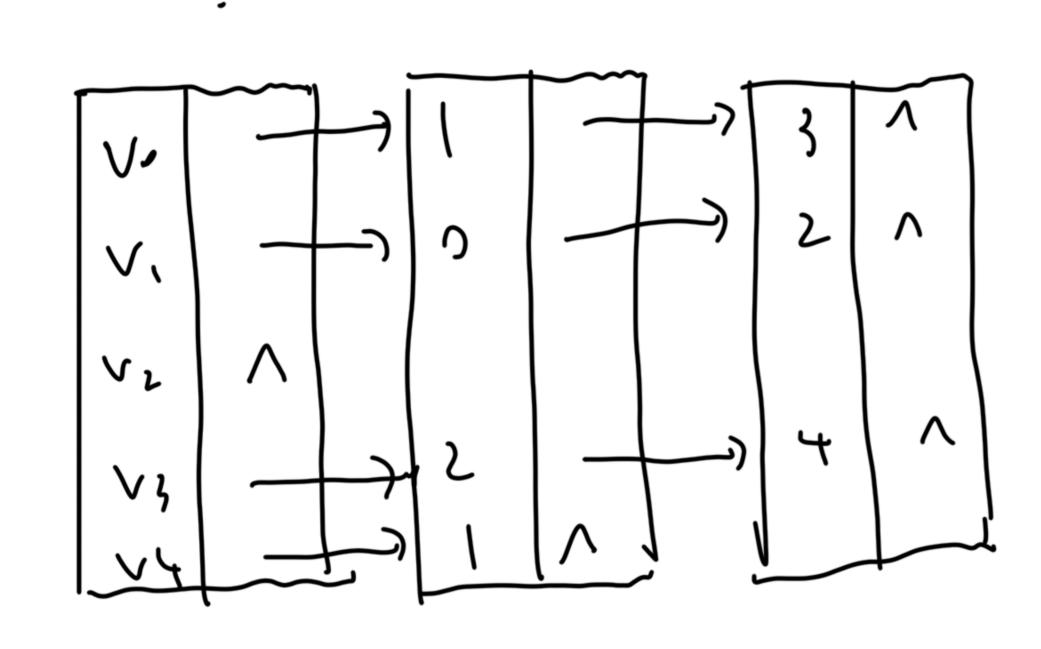
中台:拉板店

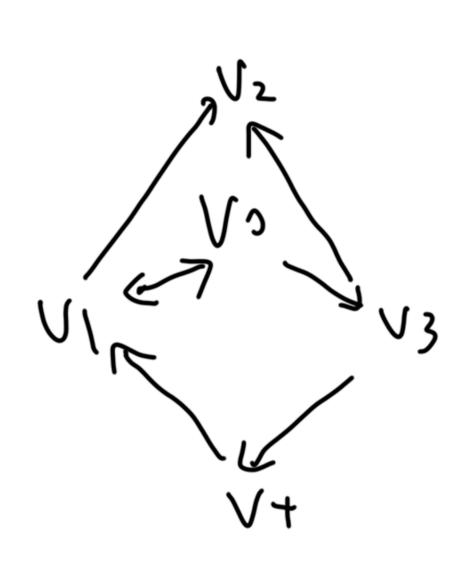
后诗: 左右根

Huffman 13/25ta: } 3,4,5.6.8-9.11.12 = 5



最低二文编码科,拟外部路径长





拓扑序列、(AOV网): 按城市区人无入废点。 发替 出校 A、删入版有效 二叉搜索好 二叉排序好 (二叉排序好)

平稻二次和于(AVL和) 花林板纸在第二

満二京村: 大阪はちた. 人のようた.

完建二秋村(地)

AULat

副-生成物

ORM等法 从A出发,低汽机与绕 进起们最轻达

D K~ 和最短有力。过 散到表档索数率. 散到函数. 碰撞处理方法, 装填国子.

TO,M) 队列A特针 F.R ,牺牲一气空间分空海, (R+1)%, (M+1)=下.