	317	2010		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
算法题	一(三) 线性表的应用		五(八) 查找算法的分析及应用		一(三) 线性表的应用	三(二)2 二叉树的顺序存储结构和	一 (三) 线性表的应用	六(十二) 排序算法的应用	三(二)2二叉树的顺序存储结构和	一 (三) 线性表的应用	一(三) 线性表的应用	一(三) 线性表的应用	四(二)1 图的存储:邻接矩阵法
£ (\$\)	基于单链表,找到单链表 的倒数第k个元素。对单链 表遍历即可实现	逆置可得最优解。对数组 简单遍历可得次优解	基于有序表找到两个表的中位数。采用顺序查找思想可得次优解、折半查找思想可得最优解	公共后缀。简单的遍历即 可实现	基于顺序表找到数量过半的主元素。可用任意一种排序算法得到次优解		基于单链表,遍历单链表,同时删除符合条件的结点即可。应用空间换时间	基于数组排序,最优解之 快排"划分"思想的变形。 次优解可用任意一种排序 算法实现		基于乱序数组,找出未出现的最小正整数。最优解要用空间换时间,次优解可以用任意一种排序算法	基于单链表,使用原地逆置的思想解决问题 分析时间复杂度	基于有序数组,找到三个 集合的最小距离三元组, 绝大多数同学只能暴力求 解三层嵌套循环	图的遍历 基于邻接矩阵的图的遍
	不分析复杂度	分析时间复杂度、空间复 杂度	分析时间复杂度、空间复		分析时间复杂度、空间复 杂度	基于二叉树的链式存储, 考察树的遍历算法, 计算			基于二叉树的链式存储, 考察树的遍历算法, 中原	解决。		分析时间、空间复杂度	历,统计各个结点的度
	.00	.00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		.00	WPL 不分析时间复杂度	杂度	杂度	遍历的同时输出算数表达式	分析时间复杂度、空间复 杂度		.00	
-7/3/	7		- 19 M	(39)	3/1/2	个分别的问题未及	AND STATE		不分析时间复杂度		3/1/2	777	
							A PACO AND						
$\times$ $^{\prime}$	× *	× ·		× `	× *	× * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		× `	×		X `	× `	
						(Ca)	A.						
			A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	~C				o <sup>C</sup>	C AND				
-1/2				×11-1/20					NO NOTE TO A STATE OF THE PARTY.				
XXX		<b>1</b> 8	二 (五) 特殊矩阵的压缩存储	六(十二) 排序算法的应用——二路					September 1	m (m) 1	二(六)		六(十一) 各种排序算法的比较——
	四(四)2 图的基本应用:最短路径	五(八)	四 (二) 1		五(八)	四(二)2 图的存储:邻接表	四(二)1 图的存储:邻接矩阵法	三 (一) 树的基本概念	四(四)1	四(四)1 图的基本应用:最小(代	栈、队列和数组的应用	三 (四) 3	元素间比较次数的分析 、 稳定性分析
应用题	注: 本质上是迪杰斯特拉	查找算法的分析及应用	图的存储:邻接矩阵法	树和二叉树的应用: 哈夫		四 (四) 2	较创新的考法,结合线性		图的基本应用:最小(代价)生成树	价)生成树	设计一个所占空间只增不 减的队列,选择合适的存	树和二叉树的应用:哈夫曼(Huffman)树和哈夫曼	六(十二)
	算法的变体	13.7.3	四(四)4 图的基本应用:关键路径	曼(Huffman)树和哈夫曼 编码	查找长度			性质	01)======	四(四)2 图的基本应用:最短路径	储结构、并给出入队/出队 操作的代码		排序算法的应用
	,00		国的基本应用. 大键站住		HA COO			00			深11-071(49		
<i>-1/1/</i>	7	K.			(20) 7/15				A TOP TO THE PARTY OF THE PARTY				