		1.1.1	给自己出题: 自己动手创造,画一个5行5列的对称矩阵		
		1.1.2	画图:按"行优先"压缩存储上述矩阵,画出一维数组的样子		→ → 尚未在应用题中考过"对称矩阵压缩存储"
	对称矩阵的压缩存储	1.1.3	简答: 写出元素 i,j 与 数组下标之间的对应关系		
		1.1.4	画图:按"列优先"压缩存储上述矩阵,画出一维数组的样子		未来应用題有可能将无向图的邻接矩阵、对 称矩阵压缩存储一起考察
"数组"的应用		1.1.5	简答: 写出元素 i,j 与 数组下标之间的对应关系		1997年1月2日 1997年 19
		1.1.6	画图: 假设你的对称矩阵表示一个无向图,缅出无向图的样子		
		1.2.1	给自己出题:自己动手创造,画一个5行5列的下三角矩阵		
	上/下三角矩阵的压缩存储	1.2.2	画图:按"行优先"压缩存储上述矩阵,画出一维数组的样子		
		1.2.3	简答: 写出元素 i,j 与 数组下标之间的对应关系		2011 年 41 题曾考过"三角矩阵的压缩存储
		1.2.4	画图:按"列优先"压缩存储上述矩阵,画出一维数组的样子		
		1.2.5	简答:写出元素 i,j 与 数组下标之间的对应关系		-
		1.2.6	画图:假设你的对称矩阵表示一个有向图,画出有向图的样子		
		1.3.1	给自己出题:自己动手创造,画一个5行5列的三对角矩阵	П	
	三对角矩阵的压缩存储	1.3.2	画图:按"行优先"压缩存储上述矩阵,画出一维数组的样子 简答:写出元素 i,j 与 数组下标之间的对应关系		"三对角矩阵"在应用题中的可考察性较弱,
	一人3 AI AE PF F 3/五581 F 188	1.3.4	画图: 按"列优先"压缩存储上述矩阵, 画出一维数组的样子		很难和其他考点一起综合考,更可能考小题
		1.3.5	简答: 写出元素 i, j 与 数组下标之间的对应关系	<u> </u>	
		110.0	INGEL SUIZUNE I) SAVELLING		
		2.1.1	写代码: 定义顺序存储的栈(数组实现),数据元素是 int 型		
		2.1.2	写代码:基于上述定义,实现"出栈、入栈、判空、判满"四个基本操作		
		2.1.3	写代码: 定义链式存储的栈 (单链表实现)		
"栈、队列"的应用	栈的定义和基本操作实现	2.1.4	写代码:基于上述定义,栈顶在链头,实现"出栈、入栈、判空、判满"四个基本操作		截至2023年,历年真题暂未考过"栈的应用",因此该部分很可能是未来的应用题出点。
		2.1.5	写代码: 定义链式存储的栈 (双向链表实现)		
		2.1.6	写代码:基于上述定义,栈顶在链尾,实现"出栈、入栈、判空、判满"四个基本操作		
		2.1.7	给自己出题: 自己动手创造,写一个具有多层小括号、中括号的算数表达式		
		2.1.8	画图: 针对2.1.7的算数表达式,使用栈进行"括号匹配",画出栈内元素最多的状态		
		2.1.9	简答: 请描述使用栈进行括号匹配的过程		
	队列的定义和基本操作实现	2.2.1	写代码: 定义顺序存储的队列(数组实现),要求数组空间可以被循环利用		2019年42题考过"队列的应用",个人认为
		2.2.2	写代码:基于上述定义,实现"出队、入队、判空、判满"四个基本操作		
	アンヨルへコロエデホリスペ	2.2.3	写代码: 定义链式存储的队列 (单链表实现)		几年应用题再次考"队列"的可能性低于"栈
		2.2.4	写代码:基于上述定义,实现"出队、入队、判空、判满"四个基本操作		
		5	1		通过王道书 5.2.3 课后小题来复习"二叉树的
	二叉树的性质	3.1.1	总结二叉树的度、树高、结点数等属性之间的关系		週辺主週节 5.2.3 味后小超来复习"二叉例! 性质"
		3.1.2	写代码: 定义顺序存储的二叉树(数组实现,树的结点从数组下标1开始存储)		
树的应田		3.1.3	基于上述定义,写一个函数 int findFather (i) ,返回结点 i 的父节点编号		_
	二叉树的顺序存储和基本操作实现	3.1.4	基于上述定义,写一个函数 int leftChild (i) ,返回结点 i 的左孩子编号		_
		3.1.5	基于上述定义,写一个函数 int rightChild (i) ,返回结点 i 的右孩子编号		
		3.1.6	利用上述三个函数,实现先/中/后序遍历		这些"基本操作",可以将顺序存储的二义树 一映射为链式存储的二叉树。有助于大家解》
		3.1.7	写代码: 定义顺序存储的二叉树(数组实现,树的结点从数组下标0开始存储)		"顺序存储二叉树"的算法题
		3.1.8	基于上述定义,写一个函数 int findFather (i) ,返回结点 i 的父节点编号		
		3.1.9	基于上述定义,写一个函数 int leftChild (i) ,返回结点 i 的左孩子编号		4
		3.1.10	基于上述定义,写一个函数 int rightChild (i) ,返回结点 i 的右孩子编号		4
		3.1.11	利用上述三个函数,实现先/中/后序遍历		通过王道书 5.1.4、5.4.4 课后小题来复习"
	树的性质	3.2.1	总结树的度、树高、结点数等属性之间的关系		和森林的性质"
		3.3.1	写代码:使用"双亲表示法",定义顺序存储的树(以及森林)		
		3.3.2	写代码: 使用"孩子表示法",定义链式存储的树(以及森林)		
		3.3.3	对比: 树的孩子表示法存储 v.s. 图的邻接表存储 v.s. 散列表的拉链法 v.s. 基数排序。你发		至公为上还没方□应用题□老汁+4400未出 "
	树 (森林) 的定义和画图		現了什么?		至今为止还没在"应用题"考过树和森林,1 这部分非常符合408应用题的风格。要特别
		3.3.4	写代码:使用"孩子兄弟表示法",定义链式存储的树(以及森林) 自己动手创造,画一个结点总数不少于10的树,并画出对应的"双亲表示法、孩子表示法、		意。
		3.3.5	孩子兄弟表示法"三种数据结构的示意图		
地应田			自己助手创废,画一个至少包含3棵树的森林,并画出对应的"双亲表示法、孩子表示法、孩子兄弟表示法"三种数据结构的示意图		7
的应用		3.3.6			
村的应用					
村的应用		3.4.1	自己动手创造,写10个字符,并给每个字符设置权值,画出构造哈夫曼树的过程		
村的应用	哈夫曼树的应用	3.4.1 3.4.2	自己动手创造,写10个字符,并给每个字符设置权值,画出构造哈夫曼树的过程 用文字描述构造哈夫曼树的过程		 通过历年真题来复习"哈夫曼树"相关知识。
村的应用	哈夫曼树的应用	3.4.1 3.4.2 3.4.3	自己动手创造,写10个字符,并给每个字符设置权值,画出构造给夫曼树的过程 用文字描述构造哈夫曼树的过程 甚于你系构造的哈夫曼树,写出10个字符的哈夫曼编码		
材的应用	哈夫曼树的应用	3.4.1 3.4.2	自己动手创造,写10个字符,并给每个字符设置权值,画出构造岭夫曼树的过程 用文字描述构造岭夫曼树的过程		 通过历年真题来复习"哈夫曼树"相关知识。
材的应用	哈夫曼树的应用	3.4.1 3.4.2 3.4.3	自己动手创造,写10个字符,并给每个字符设置权值,画出构造给夫曼树的过程 用文字描述构造哈夫曼树的过程 甚于你系构造的哈夫曼树,写出10个字符的哈夫曼编码		 通过历年真题来复习"哈夫曼树"相关知识。
讨的应用	哈夫曼树的应用	3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4	自己动手创造,写10个字符,并给每个字符设置权值,画出构造给夫曼树的过程 用文字描述的遗给夫曼树的过程 基于你所构造的给夫曼树,写出10个字符的给夫曼编码 用文字描述根据一棵给夫曼树-详码"的过程"(即如何将二进制给夫曼编码翻译为字符)		通过历年真题来复匀"哈夫曼材"相关知识。 今年的大盟再次考哈夫曼树的概率较低
的应用		3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4	自己动手创造,写10个字符,并给每个字符设置权值,画出构造给夫曼树的过程 用文字描述的遗给夫曼树的过程 基于你标构造的给夫曼树,写出10个字符的给夫曼编码 用文字描述根据一棵给夫曼树"详码"的过程(即如何将二进制哈夫曼编码翻译为字符) 写代码:定义一个并查集(用长度为n的数组实现)		通近历年其歷来复了"舍夫曼材"相关知识。 今年的大週再次考哈夫曼材的概率较低 - - - - - - - - - -
的应用	哈夫曼树的应用	3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.5.1 3.5.2 3.5.3	自己动手创造,写10个字符,并绘每个字符设置权值,画出构造给夫曼树的过程 用文字描述的遗给夫曼树的过程 基于你所构造的给夫曼树,写出10个字符的给夫曼编码 用文字描述根据一棵给夫曼树"详码"的过程(即如何将二进制给夫曼编码翻译为字符) 写代码: 定义一个并重集(用长度为n的数组实现) 基于上述定义、实现并重集的基本操作—— 并 Union 基于上述定义、实现并重集的基本操作—— 置 Find 自己设计一个例子,并重据的操有10个元素,进行若干次Union操作。 画出每一次Union后		通近历年其歷來复了"歐夫曼材"相关知识。 今年的大週再次考验夫曼树的概率较低 并查集是2022年大網新增考点,有史以来 沒有考述。今年要特別注意。很有可能在
拍的应用		3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4	自己动手创造,写10个字符,并给每个字符设置权值,画出构造给夫曼树的过程 用文字描述构造给夫曼树的过程 基于你所构造的给夫曼树,写出10个字符的给夫曼编码 用文字描述根据一棵给夫曼树"详码"的过程(即如何将二进制给夫曼编码翻译为字符) 写代码: 定义一个并查集(用长度为的数组实现) 基于上述定义、实现并查集的基本操作——并 Union 基于上述定义、实现并查集的基本操作—— 查 Find 自己设计一个例子,并查集初始有10个元素,进行若干次Union操作。画出每一次Union后的转字		通近历年其歷來复了"歐夫曼材"相关知识。 今年的大週再次考验夫曼树的概率较低 并查集是2022年大網新增考点,有史以来 沒有考述。今年要特別注意。很有可能在
拍的应用		3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.5.1 3.5.2 3.5.3	自己动手创造,写10个字符,并给每个字符设置权值,画出构造给夫曼树的过程 用文字描述的遗给夫曼树的过程 基于你所构造的给夫曼树,写出10个字符的给夫曼编码 用文字描述根据一棵给夫曼树"详码"的过程(即如何将二进制给夫曼编码翻译为字符) 写代码: 定义一个并重集(用长度为n的数组实现) 基于上述定义、实现并重集的基本操作——		通近历年其輕乘复习"哈夫曼村"相关知识。 今年的大題再次考哈夫曼树的概率较低 并查集是2022年大網新檔考点,有史以来 沒有考述。今年要特別注意。很有可能在/
村的应用		3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4	自己动手创造,写10个字符,并给每个字符设置权值,画出构造验夫曼树的过程 用文字描述的遗给夫曼树的过程 基于你所构造的给夫曼树,写出10个字符的给夫曼编码 用文字描述根据一棵始夫曼树"详码"的过程(即如何将二进制始夫曼编码翻译为字符) 等代码:定义一个并宣集(用长度为n的数组实现) 基于上述定义,实现并重集的基本操作——并 Union 基于上述定义,实现并重集的基本操作—— 并 Union 起于达定义,实现并重集的基本操作——章 Find 自己设计一个例子,并重集初始有10个元素,进行若干次Union操作,画出每一次Union后 的样子 自己设计一个例子,属于上一步得到的并重集,进行若干次Union操作,属出每一次Union后 自己设计一个例子,属于上一步得到的并重集,进行若干次标码操作(每次Inid会进行"路径 压缩")。画出每次 find(路径压缩)后的样子 自己设计一个例子,给出不少于10个实理字序列,按照序插入一模初始为空的二叉排序树		通近历年其輕乘复习"哈夫曼村"相关知识。 今年的大題再次考哈夫曼树的概率较低 并查集是2022年大網新檔考点,有史以来 沒有考述。今年要特別注意。很有可能在/
材的应用		3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4 3.5.5	自己动手创造,写10个字符,并绘每个字符设置权值,画出构造给夫曼树的过程 用文字描述的遗给夫曼树的过程 基于你所构造的给夫曼树。写出10个字符的给夫曼编码 用文字描述根据一棵给夫曼树*详研*的过程(即如何将二进制给夫曼编码翻译为字符)		通过历年其聽来寫了"信夫曼材"相关知识。 今年的大隨再次考給夫曼树的烟率较低
材的应用	并直集的应用	3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4 3.5.5 3.6.1 3.6.2	自己动手创造,写10个字符,并给每个字符设置权值,画出构造给夫曼树的过程 用文字描述的遗给夫曼树的过程 无于你所构造的给夫曼树,写出10个字符的给夫曼编码 用文字描述根据一棵给夫曼树*详研*的过程(即如何将二进制给夫曼编码翻译为字符) 常代例:定义一个并宣集(用长度为n6的数组实现) 基于上还定义,实现并宣集的选本操作——并 Union 基于上还定义,实现并宣集的选本操作—— 并 Union 超于上达定义,实现并宣集的基本操作——		通过历年真觀来复习"给夫曼树"相关知识。 今年的大題再次考哈夫曼树的烟率较低 并查集是2022年大纲新增考点,有史以来, 没有考过。今年要特别注意,很有可能在公 题、大题中考察(考应用题的可能性较大) 截至目前,尚未考过二叉排序树/平衡二叉。
村的应用		3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4 3.5.4 3.6.1	自己动手创造,写10个字符,并绘每个字符设置权值,画出构造给夫曼树的过程 用文字描述的遗给夫曼树的过程 基于你系构造的给夫曼树。写出10个字符的给夫曼编码 用文字描述假据一棵给夫曼树"详码"的过程(即如何将二进制给夫曼编码翻译为字符) 写代码: 定义,个并重集(用长度为n的数组实现) 基于上达定义,实现并重集的基本操作——并 Union 基于上达定义,实现并重集的基本操作——置 Find 自己设计一个例子,并重集的基本操作——置 Find 自己设计一个例子,并重集的基本操作——置 Find 自己设计一个例子,并重集的基本操作——置 Find 自己设计一个例子,是第一步将到的并造集,进行若干次Union操作,画出每一次Union后的样子 自己设计一个例子,是从正位于第一级,进行若干次加点操作(每次find会进行"路径压缩")。画出每次 find(路径压缩)后的样子自己设计一个例子,统从不少于10个余型字序列,按顺序插入一棵初始为空的二叉排序树。高出每一次的人后的样子		通过历年其聽来复习"啥夫曼树"相关知识。 今年的大隨再次考給夫曼树的烟率较低 并直集是2022年大約新增考点。有史以来, 没有考过。今年要特别注意。很有可能在认 想。大龍中考察(考应用题的可能性较大) 就理中考察(考应用题的可能性较大) 。 截至目前,尚未考过二叉排序树/平衡二叉 的插入、删除。重拨、也没有考过 ASL 的
材的应用	井高集的应用 二叉排序树、平衡二叉树的应用随潜	3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4 3.5.5 3.6.1 3.6.2 3.6.3	自己动手创造,写10个字符,并给每个字符设置权值,画出构造验夫曼树的过程 用文字描述的遗给夫曼树的过程 基于你所构造的给夫曼树,写出10个字符的给夫曼编码 用文字描述根据一棵贻夫曼树;译码"的过程(即如何将二进制始夫曼编码翻译为字符) 常代码: 定义 一个并宣集(用长度为的数组实现) 基于上达定义,实现并重集的基本操作—— 并 Union 基于上达定义,实现并重集的基本操作—— 并 Union 基于上达定义,实现并重集的基本操作—— 章 Find 自己设计一个例子,并重集初始有10个元素,进行若干次Union操作,画出每一次Union后的接子 自己设计一个例子,是于上一步得到的并直集,进行若干次Union操作,画出每一次加入后的样子。 国已设计一个例子,给此不少于10个类理字序列,按顺序插入一棵初始为空的二叉排序时,画出每一次指入后的样子 基于你设计的例子,给此不少于10个类理字序列,按顺序插入一棵初始为空的二叉排序时,面出每一次指入后的样子		通过历年其聽来复习"啥夫曼树"相关知识。 今年的大隨再次考給夫曼树的烟率较低 并直集是2022年大約新增考点。有史以来, 没有考过。今年要特别注意。很有可能在认 想。大龍中考察(考应用题的可能性较大) 就理中考察(考应用题的可能性较大) 。 截至目前,尚未考过二叉排序树/平衡二叉 的插入、删除。重拨、也没有考过 ASL 的
材的应用	井高集的应用 二叉排序树、平衡二叉树的应用随潜	3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4 3.5.5 3.6.1 3.6.2 3.6.3 3.6.2 3.6.3	自己动手创造,写10个字符,并给每个字符设置权值,画出构造给夫曼树的过程 用文字描述的遗给夫曼树的过程 基于你系构造的给夫曼树。写出10个字符的给夫曼编码 用文字描述根据一棵给夫曼树*详码**的过程(即如何将二进制给夫曼编码翻译为字符) 写代码: 定义一个并重集(用长度为的数组实现) 基于上达定义、实现并重集的基本操作—— 并 Union 基于上达定义、实现并重集的基本操作—— 量 Find 自己设计一个例子,并重集初始有10个元素,进行若干次Union操作。匿出每一次Union后的转子 自己设计一个例子,并重集初始有10个元素,进行若干次Union操作。匿出每一次Union后的转子 自己设计一个例子,接加不少于10个实理字序列,按顺序插入一棵初始为空的二叉排序时自己设计一个例子,统加不少于10个实理字序列,按顺序插入一棵初始为空的二叉排序时。通纸争小时,分成是一个例子,统加不少于不见来,画出每一次和反后的样子(需要包含四种树的情况)————————————————————————————————————		今年的大鹽再次考給夫曼树的概率较低 并宣集是2022年大詢斯場考点。有史以来 沒有考过、今年聖特別注息。很有可能在公 思、大腿中考察(考应用應約可能性较大) 截至目前,尚未考过二叉排序树/平衡二叉的 剪酒、剔除、直浆,也沒有考过 ASL 的 算,这个部份模句和能是今年间隔距的社
材的应用	井高集的应用 二叉排序树、平衡二叉树的应用随潜	3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4 3.5.5 3.6.1 3.6.2 3.6.3	自己动手创造,写10个字符,并绘每个字符设置权值,画出构造给夫曼树的过程 用文字描述的遗给夫曼树的过程 基于你所构造的给夫曼树。写出10个字符的给夫曼编码 用文字描述根据一棵给夫曼树。详码"的过程(即如何将二进制给夫曼编码翻译为字符)		通过历年真體来复习"给夫曼树"相关知识。 今年的大題再次考哈夫曼树的烟率较低 并查集是2022年大朗新增考点,有史以来) 没有考过。今年要特别注意,很有可能在, 题、大趣中考察(考应用题的可能性较大) 就中考察(考应用题的可能性较大) 就是自前,尚未考过二叉排序树/平衡二叉, 的插入、剔除。直线,也沒有考过 ASL 的 算,这个部分模句可能是今年"但愿思"的处
材的应用	并直集的应用 二叉排序树、平衡二叉树的应用踏潜 在考法	3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4 3.5.5 3.6.1 3.6.2 3.6.3 3.6.4 3.6.5	自己动手创造,写10个字符,并给每个字符设置权值,画出构造给夫曼树的过程 用文字描述的遗给夫曼树的过程 基于你所构造的给夫曼树,写出10个字符的给夫曼编码 用文字描述根据一棵给夫曼树*详研*的过程(即如何将二进制给夫曼编码翻译为字符) 常代码: 定义一个并宣集(用长度为n的数组安规) 基于上还定义、实现并重编的基本操作—— 并 Union 基于上还定义、实现并重编的基本操作—— 并 Union 超于上还定义、实现并重编的基本操作—— 并 Union 自己设计一个例子,并重集初始有10个元素,进行若干次Union操作,画出每一次Union后的样子 自己设计一个例子,是于上一步得到的并遗集,进行若干次Union操作,画出每一次Union后的样子。 国已设计一个例子,结平形字10个关键字序列,按顺序插入一棵初始为空的二叉排序树,画出每一次融入后的样子 基于你设计的例子,依尔思斯在一个大学证字序列,按顺序插入一棵初始为空的二叉排序树,画出每一次融入后的样子。		通过历年其體來复为"给夫曼材"相关知识。 今年的大鹽再次者給夫曼树的烟率较低 并產集是2022年大網新增考点。有史以来 沒有可证。今年季特别注息。很有可能位分 題、大鎚中考察(考应用题的可能性较大) 截至目前,尚未考过二叉排序时/平衡二叉的路入、删除。更奖。也没有考过。ASL 的 育。这个部分很有可能是今年"应用题"的出 起点。一定要效好训练。
村的应用	井高集的应用 二叉排序树、平衡二叉树的应用随潜	3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4 3.5.5 3.6.1 3.6.2 3.6.3 3.6.4 3.6.4	自己动手创造,写10个字符,并绘每个字符设置权值,画出构造给夫曼树的过程 用文字描述的遗给夫曼树的过程 基于你所构造的给夫曼树。写出10个字符的给夫曼编码 用文字描述根据一棵给夫曼树*详研*的过程(即如何将二进制给夫曼编码翻译为字符) 等代码:定义一个并重集(用长度为n的数组实现) 基于上达定义、实现并重集的基本操作—— 班 Union 基于上达定义、实现并重集的基本操作—— 童 Find 自己设计一个例子,并重聚的进有10个元素,进行若干次Union操作。 画出每一次Union后的样子 自己设计一个例子,并重聚的进有10个元素,进行若干次Union操作。 画出每一次Union后的样子 自己设计一个例子,并重聚的进有10个元素,进行若干次Union操作。 画出每一次Union后的样子 自己设计一个例子,所重聚的进有10个元素,进行若干次Union操作。 画出每一次加入营护了解各一自己设计一个例子,给用不少于10个关键字序列,按顺序插入一棵初始为空的二叉排序树。 画出每一次融入后的样子 基于你设计的例子,优为则称不少于4个元素,画出每一次加入全局的样子(需要包含四种制除情况——制一个叶子结点、第一个只有左手树的结点、制一个既有左手树的结点、影一个只有左手树的结点、影一个只有五子树的结点、影一个既有左手树的结点、影一个只有五子树的结点、影一个既有左手树的结点,影中小张子好可以看到的结点,是一个眼神不知识是有一种的结点。		通过历年其觀来與习"信夫曼材"相关知识。 今年的大鹽再次者給夫曼树的烟率较低 并重集是2022年大網新增考点。有史以来 沒有可能。 沒有可能。 一般中考察(考应用题的可能性较大) 一般工程, 一种工程, 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一
的应用	并直集的应用 二叉排序树、平衡二叉树的应用踏潜在考法 图的性质	3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4 3.5.5 3.6.1 3.6.2 3.6.3 3.6.4 3.6.5	自己动手创造,写10个字符,并给每个字符设置权值,画出构造给夫曼树的过程 用文字描述的遗给夫曼树的过程 基于你诉咐遗的给夫曼树,写出10个字符的给夫曼编码 用文字描述根据一棵给夫曼树;译码"的过程(即如何将二进制给夫曼编码翻译为字符) 写代码: 定义一个并重集(用长度为n的数组实现) 写代码: 定义一个并重集(用长度为n的数组实现) 基于上述定义,实现并重集的基本操作—— 并 Union 基于上述定义,实现并重集的基本操作——		通过历年其觀乘复了"信夫曼树"相关知识。 今年的大隨用次者哈夫曼树的炮車较低 并查集是2022年大詞斯博考点。有史以来 没有考过。今年雙特別注意。很有可能在 题、大腿中考察(考应用题的可能性较大) 截至目前。尚未考过二叉排序排(平衡二叉 的語》、删除、重视、也没有考过 ASL 的 算。这个部分很有可能是今年"应用题"的过 题点,一定要效好训练。 通过王道书 6.1.2 读后小题来复习"图的性 大纲要求掌提图的四种存储方法。分别是
的应用	并直集的应用 二叉排序树、平衡二叉树的应用踏潜 在考法	3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4 3.5.5 3.6.1 3.6.2 3.6.3 3.6.4 3.6.5	自己动手创造,写10个字符,并给每个字符设置权值,画出构造验夫曼树的过程 用文字描述的遗给夫曼树的过程 开文件描述的遗给夫曼树,写出10个字符的给夫曼编码 用文字描述根据一棵始夫曼树;译码"的过程(即如何将二进制始夫曼编码翻译为字符) 一		通过历年其歷來复习"啥夫曼树"相关知识。 今年的大隨用次者哈夫曼树的烟率较低 并宣集是2022年大桐新增考点。有史以来 没有考过。今年要特别注意。很有可能在 题、大腿中考察(考应用题的可能性较大) 题、大腿中考察(考应用题的可能性较大) 可以,这个部分很有可能是今年"应用题"的处 更加,这个部分很有可能是今年"应用题"的处 更加,一定要效好训练。
竹 的应用	并直集的应用 二叉排序树、平衡二叉树的应用踏潜在考法 图的性质	3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4 3.5.5 3.6.1 3.6.2 3.6.3 3.6.4 3.6.5	自己动手创造,写10个字符,并给每个字符设置权值,画出构造给夫曼树的过程 用文字描述的遗给夫曼树的过程 来于你所构造的给夫曼树,写出10个字符的给夫曼娟码 用文字描述根据一棵给夫曼树*详研*的过程(即如何将二进制给夫曼编码翻译为字符) 常代明:定义一个并宣集(用长度为n6的数组实现) 基于上还定义,实现并宣集的基本操作——并 Union		通过历年其歷來复习"啥夫曼树"相关知识。 今年的大隨用次者哈夫曼树的烟率较低 并宣集是2022年大桐新增考点。有史以来 没有考过。今年要特别注意。很有可能在 题、大腿中考察(考应用题的可能性较大) 题、大腿中考察(考应用题的可能性较大) 可以,这个部分很有可能是今年"应用题"的处 更加,这个部分很有可能是今年"应用题"的处 更加,一定要效好训练。
的应用	并直集的应用 二叉排序树、平衡二叉树的应用踏潜在考法 图的性质	3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4 3.5.5 3.6.1 3.6.2 3.6.3 3.6.4 4.1.1 4.2.1 4.2.2 4.2.3 4.2.4	自己动手创造,写10个字符,并绘每个字符设置权值,画出构造给夫曼树的过程 用文字描述的遗给夫曼树的过程 基于你所构造的给夫曼树。写出10个字符的给夫曼编码 用文字描述的遗给夫曼树。写出10个字符的给夫曼编码 用文字描述根据一棵给夫曼树。详码"的过程(即如何将二进制给夫曼编码翻译为字符)		通过历年其體來复为"陰夫曼树"相关知识。 今年的大隨用次者哈夫曼树的炮車较低 并直集是2022年大詞新增考点。有史以來 没有考过。今年雙特別注意。很有可能在 题、大腿中考察(考应用题的可能性较大) 超四日前,尚未考过二叉排序的/平衡二叉 的語入、删除、查找、也没有考过 ASL 的 算,这个部分据有可能是今年"应用题"的过 是点。一定要效好训练。 通过王道书 6.1.2 课后小题来复习"图的性 大纲要求案据图的四种存储方法,分别是 接近时,邻接秦、邻接多重奏、十字链奏 理,。邻接秦、邻接多重奏、十字链奏
村的应用	并高集的应用 二叉排序树、平衡二叉树的应用踏潜在考法 图的性质 图的数据结构定义	3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4 3.5.5 3.6.1 3.6.2 3.6.3 3.6.4 4.1.1 4.2.1 4.2.2 4.2.3 4.2.4 4.3.1	自己动手创造,写10个字符,并给每个字符设置权值,画出构造给夫曼树的过程 用文字描述的遗给夫曼树的过程 来于你所构造的给夫曼树,写出10个字符的给夫曼娟码 用文字描述根据一棵给夫曼树*详研*的过程(即如何将二进制给夫曼编码翻译为字符) 常代明:定义一个并宣集(用长度为n6的数组实现) 基于上还定义,实现并宣集的基本操作——并 Union		通过历年其歷來复了"哈夫曼树"相关知识。 今年的大題用次者哈夫曼树的烟率较低 并宣集是2022年大詞斯博考点。有史以來 没有考过。今年雙特別注意。很有可能在 题、大點中考察(考应用题的可能性较大) 一般在 一般在 一般在 一般在 一般的一般是 一种是 一种是 一种是 一种是 一种是 一种是 一种是 一种是 一种是 一种
村的应用	并直集的应用 二叉排序树、平衡二叉树的应用踏潜在考法 图的性质	3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4 3.5.5 3.6.1 3.6.2 3.6.3 3.6.4 4.1.1 4.2.1 4.2.2 4.2.3 4.2.4	自己动手创造,写10个字符,并给每个字符设置权值,画出构造验夫曼树的过程 用文字描述的遗给夫曼树的过程 基于你东仲遗的给夫曼树,写出10个字符的给夫曼编码 用文字描述根据一棵给夫曼树;译码"的过程(即如何将二进制始夫曼编码翻译为字符) 写代码:定义一个并重集(用长度为的数组实现) 写代码:定义一个并重集(用长度为的数组实现) 写代码:定义、实现并重集的基本操作—— 并 Union 基于上述定义、实现并重集的基本操作—— 并 Union 基于上述定义、实现并重集的基本操作—— 章 Find 自己设计一个例子,并重集初始有10个元素,进行若干次Union操作,通出每一次Union后的接子 自己设计一个例子,基于上一步得到除计查集,进行若干次Union操作(每次find会进行"路径压缩")。画出每次 find(路径压缩)后的样子 超于广场计分例子,特里又排序树在宣找成功和意找失败到的 ASL 基于你设计的例子,计算工义排序树在宣找成功和意找失败到的 ASL 基于你设计的例子,计算工义排序对在宣找成功和意找失败到的 ASL 基于你设计的例子,依然不少于40个关键字序列,按顺序插入一棵初始为空的工义排序树的结点。那一个对手结点,第一个有在子树的结点。那一个联系在分析的结点,那一个就有左手树的结点,那一个就有左手树的结点,那一个就有左手树的线点,那一个现有左手树的结点。那一个就有在手树的结点,那一个就有全种似有看手的的结点的是一次使计全所列,还是一次是一次更加强的一个现分是一个现代的一个一个现代的一个关键,它则是一个现代的一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个		通过历年其歷來复习"啥夫曼树"相关知识。 今年的大題用次者哈夫曼树的痴率较低 并重集是2022年大網阶增考点,有史以來 沒有考过。今年要特别注意,很有可能在 沒有考过。今年要特别注意,很有可能在 沒有一点。 一般是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一
的应用	并高集的应用 二叉排序树、平衡二叉树的应用踏潜在考法 图的性质 图的数据结构定义	3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4 3.5.5 3.6.1 3.6.2 3.6.3 3.6.4 4.1.1 4.2.1 4.2.2 4.2.3 4.2.4 4.3.1	自己动手创造,写10个字符,并给每个字符设置权值,画出构造验夫曼树的过程 用文字描述的遗给夫曼树的过程 用文字描述的遗给夫曼树的过程 来于你所构造的给夫曼树,写出10个字符的给夫曼编码 用文字描述根据一棵给夫曼树;译码"的过程(即如何将二进制给夫曼编码翻译为字符) 等代码。定义一个并宣集(用长度为n的数组实现) 基于上述定义,实现并重集的基本操作——并 Union 基于上述定义,实现并重集的基本操作——并 Union 最于上述定义,实现并重集的基本操作—— 并 Union 最于上述定义,实现并重集的基本操作——		通过历年其歷來复习"啥夫曼树"相关知识。 今年的大題用次考哈夫曼树的概率较低 并重集是2022年大網所增考点,有史以来 沒有考过。今年要特别注意。很有可能在 沒有考过。今年要特别注意。很有可能在 沒有一般的一个。 一般是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一
	并高集的应用 二叉排序树、平衡二叉树的应用踏潜在考法 图的性质 图的数据结构定义	3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4 3.5.5 3.6.1 3.6.2 3.6.3 3.6.4 3.6.5 4.1.1 4.2.1 4.2.2 4.2.3 4.2.4 4.3.1 4.3.2 4.3.3	自己动手创造,写10个字符,并给每个字符设置权值,画出构造验夫曼树的过程 用文字描述的遗给夫曼树的过程 基于你东仲遗的给夫曼树,写出10个字符的给夫曼编码 用文字描述根据一棵给夫曼树;译码"的过程(即如何将二进制始夫曼编码翻译为字符) 写代码:定义一个并重集(用长度为的数组实现) 写代码:定义一个并重集(用长度为的数组实现) 写代码:定义、实现并重集的基本操作—— 并 Union 基于上述定义、实现并重集的基本操作—— 并 Union 基于上述定义、实现并重集的基本操作—— 章 Find 自己设计一个例子,并重集初始有10个元素,进行若干次Union操作,通出每一次Union后的接子 自己设计一个例子,基于上一步得到除计查集,进行若干次Union操作(每次find会进行"路径压缩")。画出每次 find(路径压缩)后的样子 超于广场计分例子,特里又排序树在宣找成功和意找失败到的 ASL 基于你设计的例子,计算工义排序树在宣找成功和意找失败到的 ASL 基于你设计的例子,计算工义排序对在宣找成功和意找失败到的 ASL 基于你设计的例子,依然不少于40个关键字序列,按顺序插入一棵初始为空的工义排序树的结点。那一个对手结点,第一个有在子树的结点。那一个联系在分析的结点,那一个就有左手树的结点,那一个就有左手树的结点,那一个就有左手树的线点,那一个现有左手树的结点。那一个就有在手树的结点,那一个就有全种似有看手的的结点的是一次使计全所列,还是一次是一次更加强的一个现分是一个现代的一个一个现代的一个关键,它则是一个现代的一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个		通过历年其歷來复了"包未是材"相关知识。 今年的大題用次考哈夫曼材的概率较低 并重集是2022年大網計增考点,有史以来 没有考过。今年要特别注意。很有可能在 题、大器中考察(考应用题的可能性较大) 。 大器中考察(考应用题的可能性较大) 一
	并高集的应用 二叉排序树、平衡二叉树的应用踏潜在考法 图的性质 图的数据结构定义	3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4 3.5.5 3.6.1 3.6.2 3.6.3 3.6.4 4.2.1 4.2.1 4.2.2 4.2.3 4.2.4 4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.4.1	自己动手创造,写10个字符,并给每个字符设置权值,画出构造验失最树的过程 用文字描述的遗给夫量树的过程 基于你所构造的给失量树,写出10个字符的给失量编码 用文字描述根据一棵给失星树;译码"的过程(即如何将二进制给夫曼编码翻译为字符) 常代码。定义一个并宣集(用长度为4的数组实现) 基于上还定义,实现并宣集的选择作一一并 Union 基于上还定义,实现并宣集的选举操作—一并 Union 超于上还定义,实现并宣集的选举操作——并 Union 超于上还定义,实现并宣集的选择操作—— 并 Union 固己设计一个例子,并重集初始有10个元素,进行若干次Union操作,医出每一次Union后的特子 自己设计一个例子,是于上一步得到的并遗集,进行若干次Union操作,医出每一次Union后的样子 国已设计一个例子,是于上一步得到的并遗集,进行若干次Union操作,医出每一次Union后的样子。 国立设计一个例子,结果不少于10个关键字序列,按顺序插入一棵初始为空的二叉排序树,画出每一次超入后的样子。 基于你设计的例子,依见则除不少于4个元景,画出每一次超处之后的样子(需要包含四种制附情况)—— 例一个叶写结点、影一个只有左子树的结点、影一个只有右手树的结点,影一作就有左手切的结点,影一个只有右手树的结点,影一作就有本的现代不多一种形式的影响,按顺序插入一棵初始为空的平衡二叉树,画出每一次相入后的样子(你设计的例子类通量止、RR、LR、RL四种制整平衡的情况)是不你设计的例子,给出不少于10个关键字序列,按顺序插入一棵初始为空的中衡二叉树,画出每一次相入后的样子(你设计的例子类通量上、RR、LR、RL四种制整平衡的情况,是不你设计的例子,许多一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个结点的中双大向图,并由出其邻步矩阵,邻接表的样子自己设计一个不少于6个结点的中双大向图,并由出其邻步矩阵,邻接表的样子自己设计一个不少于6个结点的中双大向图,并由出其邻步矩阵,邻接表的样子和上于一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个		通过历年其歷來复了"舍夫學材"相关知识。 今年的大題再次考哈夫曼材的與率较低 并宣集是2022年大網所增考点,有史以來 沒有考过。今年雙特別注意,很有可能在 题、大點中考察(考应用騰的可能性较大) 截至目前,尚未考过二叉排序的严衡工 的語入、關除、直找,也沒有考过入兒。的 資。沒个部分很有可能是今年"应用意"的之 提底,一定要做好训练。 通过主選书 6.1.2 课后小题来复习"图的性 大纲要來掌撰图的四种存储方法,分别是 接矩阵,邻接索,邻接多重表,十字链索 提下,邻接索,邻接多重表,十字链会 中进行考察,需要掌握数据结构定义和画 最小生成材在以前的真器中已经考过两 用题(2017、2018),而且考察难度不才 最知路径问题在以前的真器中已经考过两
	并意集的应用 二叉排序树、平衡二叉树的应用踏潜在考法 图的性质 图的数据结构定义 图的应用:最小生成材	3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4 3.5.5 3.6.1 3.6.2 3.6.3 3.6.4 3.6.5 4.1.1 4.2.1 4.2.2 4.2.3 4.2.4 4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.4.1 4.4.2	自己动手创造,写10个字符,并给每个字符设置权值,画出构造验夫曼树的过程 用文字描述的遗给夫曼树的过程 基于你系体功造的给夫曼树,写出10个字符的给夫曼编码 用文字描述根据一棵给夫曼树;译码"的过程(即如何将-进制始夫曼编码翻译为字符) 写代码。定义一个并查集(用长度为n的数组实现) 基于上述定义,实现并重集的基本操作—— 并 Union 基于上述定义,实现并重集的基本操作—— 并 Union 基于上述定义,实现并重集的基本操作——		通过历年其歷來复了"舍夫學材"相关知识。 今年的大隨用次者哈夫曼树的概率较低 并查集是2022年大綱所增考点,有史以來 没有考过。今年要特别注意,很有可能在 题、大點中考察(考应用鑑的可能性较大) 题、大點中考察(考应用鑑的可能性较大) 一直,这个部分很有可能是今年"应用意"的是 题、一定要做好训练。 通过王道书 6.1.2 课后小题来复习"图的性 大纲要求掌提图的四种存储方法,分别是 接近年,邻接来,邻接多重表,十字链类 更一、邻接来,邻接多重表,十字链类 更一、邻接来,都是多重表的定位和 中进行考察,需要掌握数据结构定义和画 是小生成树在以前的真题中已经考过两 应用题(2017、2018),而且考察难度不才 是烟路径问题在以前的真题中已经考过两 应用题(2014、2009)
	并意集的应用 二叉排序树、平衡二叉树的应用踏潜在考法 图的性质 图的数据结构定义 图的应用:最小生成材	3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4 3.5.5 3.6.1 3.6.2 3.6.3 3.6.4 3.6.5 4.1.1 4.2.1 4.2.2 4.2.3 4.3.3 4.4.1 4.4.2 4.5.1	自己动手创造,写10个字符,并给每个字符设置权值,画出构造验失是树的过程 用文字描述的遗给未复制的过程 用文字描述的遗给未复制的过程 用文字描述根据一棵给夫曼树;译码"的过程(即如何将二进制始夫曼编码翻译为字符) 写代码。定义一个并宣集(用长度为n的数组实现) 基于上述定义,实现并重集的基本操作—— 并 Union 基于上述定义,实现并重集的基本操作—— 并 Union 基于上述定义,实现并重集的基本操作——		通过历年其歷來复习"啥夫是材"相关知识。 今年的大隨用次者哈夫曼树的頻率较低 并直集是2022年大綱所增考点。有更以來 没有考过。今年要特别注意。很有可能在 混、大龍中考察(考应用器的可能性较大) 的語入、關除、查找、也没有考过(ASL的 育。这个部分很有可能是今年"应用宽"的让 题点,一定要做好训练。 通过王道书 6.1.2 读后小题来复习"图的性 大纲要家增照图的四种存储方法,分别是 接矩阵、邻接表、邻接多重表、十字链表 其中、邻接及等相似的表数更有可能在应用 中进行考察。需要事理数据结构定义和画 最小生成树在以前的真翳中已经考过两次 用题(2017、2018),而且考察难度不未 显现路径问题在以前的真翳中已经考过两。 应用题(2017、2018),就是可能
	并直集的应用 二叉排序树、平衡二叉树的应用踏潜在考法 图的性质 图的数据结构定义 图的应用:最小生成树 图的应用:最短路径	3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4 3.5.5 3.6.1 3.6.2 3.6.3 3.6.4 3.6.5 4.1.1 4.2.1 4.2.2 4.2.3 4.2.4 4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.4.1 4.4.2 4.4.5.1 4.5.2	自己动手创造,写10个字符,并给每个字符设置权值,画出构造验夫曼树的过程 用文字描述的遗给夫曼树的过程 基于你所构造的给夫曼树。写出10个字符的给夫曼编码 用文字描述根据一棵给夫曼树;译码"的过程(即如何将二进制给夫曼编码翻译为字符) 等代码。定义一个并重集(用长度为n的数组实现) 基于上述定义,实现并重集的基本操作——并 Union 基于上述定义,实现并重集的基本操作——并 Union 最于上述定义,实现并重集的基本操作——		通过历年其歷來复为"啥夫曼树"相关知识。 今年的大題用次者哈夫曼树的烟率较低 并資集是2022年大桐新增考点。有史以來 没有考过。今年雙特别注意。很有可能在 题、大题中考察(考应用题的可能性较大) 题、大题中考察(考应用题的可能性较大) 一般的一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一
	并意集的应用 二叉排序树、平衡二叉树的应用踏潜在考法 图的性质 图的数据结构定义 图的应用:最小生成材	3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4 3.5.5 3.6.1 3.6.2 3.6.3 3.6.4 4.2.1 4.2.1 4.2.1 4.2.3 4.3.3 4.4.1 4.4.2 4.5.3 4.5.3	自己动手创造,写10个字符,并给每个字符设置权值,画出构造验失是树的过程 用文字描述的遗给夫曼树的过程 基于你所构造的给失量树,写出10个字符的给夫曼编码 用文字描述根据一棵给夫曼树;译码"的过程(即如何将二进制给夫曼编码翻译为字符) 常代码。定义一个并宣集(用长度为n6的数组实现) 基于上还定义,实现并宣集的基本操作——并 Union 基于上还定义,实现并宣集的基本操作——并 Union 超于上还定义,实现并宣集的基本操作——并 Union 超于上还定义,实现并宣集的基本操作——		通过历年其輕来到了"哈夫曼材"相关知识, 今年的大腦再次考哈夫曼材的概率较低 并直集是2022年大纲新增考点,有史以来 没有考试。今年要特别注意。很有可能在 题、大腿中考察(考应用题的可能性较大) 题、大腿中考察(考应用题的可能性较大) 一概是一个部分,是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个
	并直集的应用 二叉排序树、平衡二叉树的应用踏潜在考法 图的性质 图的数据结构定义 图的应用:最小生成树 图的应用:最短路径	3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4 3.5.5 3.6.1 3.6.2 3.6.3 3.6.4 3.6.5 4.1.1 4.2.1 4.2.2 4.2.3 4.2.4 4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.4.1 4.4.2 4.5.3 4.5.4	自己动手创造。写10个字符,并给每个字符设置权值,画出构造验失是树的过程 用文字描述的遗给夫曼树的过程 基于你系体功速的给夫曼树,写出10个字符的给夫曼编码 用文字描述根据一棵给夫曼树;译码"的过程(即如何将-进制哈夫曼编码翻译为字符) 写代码。定义一个并查集(用长度为n的数组实现) 基于上还定义,实现并重集的基本操作—— 并 Union 基于上还定义,实现并重集的基本操作—— 并 Union 基于上还定义,实现并重集的基本操作——		通过历年其觀來與习"哈夫曼材"相关知识。 今年的大鹽再次者哈夫曼材的與率较低 并宣集是2022年大約新增考点。有史以來 没有考过。今年與特別注意。很有可能在 题、大腿中考察(考应用题的可能性较大) 截至目前,尚未考过二叉排序树平衡二叉, 的插入、剔除。直对,也没有考过。ASL 的 算,这个部分城有可能是今年"应用题"的出 提底,一定要做好训练。 通过王遵节 6.1.2 读后小题来复习"图的性 大纲要求掌撰图的四种存储方法,分别是" 接矩阵,邻接索、邻接多重表。十字链索, 排矩件,邻接索、邻接多重表。十字链索, 中进行考察,需要掌握数据结构定义和画 最小生成树在以前的真题中已经考过两次, 用题(2017、2018),而且考察难度不大 显期器径问题在以前的真题中已经考过两次, 应用题(2014、2009) 截至目前,拓扑排序尚末在"应用题"中考 过来一个特例图可以进行拓扑排序,就一山 "拓扑相序"和影矩阵阵停槽。因此 "拓扑相序"和影矩阵阵停槽。例如 "拓扑相序"可能和即阵的使用结构。
酎的应用	并直集的应用 二叉排序树、平衡二叉树的应用踏潜在考法 图的性质 图的数据结构定义 图的应用:最小生成树 图的应用:最短路径	3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4 3.5.5 3.6.1 3.6.2 3.6.3 3.6.4 4.2.1 4.2.1 4.2.1 4.2.3 4.3.3 4.4.1 4.4.2 4.5.3 4.5.3	自己动手创造,写10个字符,并给每个字符设置权值,画出构造验失是树的过程 用文字描述的遗给夫曼树的过程 基于你所构造的给失量树,写出10个字符的给夫曼编码 用文字描述根据一棵给夫曼树;译码"的过程(即如何将二进制给夫曼编码翻译为字符) 常代码。定义一个并宣集(用长度为n6的数组实现) 基于上还定义,实现并宣集的基本操作——并 Union 基于上还定义,实现并宣集的基本操作——并 Union 超于上还定义,实现并宣集的基本操作——并 Union 超于上还定义,实现并宣集的基本操作——		通过历年其觀来复习"哈夫曼材"相关知识、 今年的大鹽南次考哈夫曼材的概率较低 并直集是2022年大胸新增考点,有史以来, 没有考过、今年與特别注意。很有可能在人 混。大腿中考察(考应用雕的可能性较大) 截至目前,尚未考过二叉排序树平衡二叉, 的語入、删除、意报,也没有考过 ASL 的 算。这个部分很有可能是今年"应用题"的出 是点,一定要做好训练。 通过王道书 6.12 课后小题来复习"图的性 大纲要家舞圈的即特存储方法,分别是 接近阵、邻接赛、邻接多重表、十字链表 其中,邻接赛、邻接多重表、十字链表 其中,邻接赛、邻接多重表、十字链表 其中,邻接赛、邻接多重表。十字链表 其中,邻接赛,需要掌握或婚结构定义和画 最小生成树在以前的真题中已经考过两次。 用题(2017、2018),而且考察规度不大 最短路径问题在以前的真题中已经考过两次。 应用题(2014、2009) 截至目前,拓扑排序尚未在"应用题"中考

查找算法的分析和 应用	分块查找	5.1.1	自己设计一个分块查找的例子,不少于15个数据元素,并建立分块查找的索引		"直找算法"部分,在应用题中最有可能专门 考察的是分块直找,折半直找、二又直找 树、平衡二叉树、散列宣找。 其中,二叉直找树、平衡二叉树的可能考法 已在本文档的 3.6 有详细介绍,此处我们主 栗训练 分块直找,折半直找、散列查找在应 用题中的可能考法
		5.1.2	基于上述例子,计算查找成功的ASL、查找失败的ASL		
	折半查找	5.2.1	自己设计一个折半查找的例子,不少于10个数据元素,画出对应的查找分析树		
		5.2.2	基于上述例子,计算查找成功的ASL、查找失败的ASL		
	敝列查找	5.3.1	自己设计一个散列表,总长度由你决定,并设计一个合理的散列函数,使用线性探测法解决 冲突		
		5.3.2	基于上述散列表,设计不少于10个元素的插入序列,依次插入散列表,画出散列表最终的 样子(插入过程至少发生4次冲突)		
		5.3.3	基于上述例子,计算查找成功的ASL、查找失败的ASL		
		5.3.4	自己设计一个散列表,总长度由你决定,并设计一个合理的散列函数,使用拉链法解决冲突		
		5.3.5	基于上述散列表,设计不少于10个元素的插入序列,依次插入散列表,画出散列表最终的 样子(插入过程至少发生4次冲突)		
		5.3.6	基于上述例子,计算查找成功的ASL、查找失败的ASL		
排序算法的分析和 应用		6.1.1	自己设计一个长度不小于10的乱序数组,用希尔排序,自己设定希尔排序参数		"排序算法"部分,在应用题中最有可能考察 的期法,应该具备如下特性: 1. 期效的代码比较复杂,不适合考代码 2. 期还不能太简单,太简单的算法在选择题 中零聚即可(如:插入排序、选择排序、冒 泡排序) 國此、在内部排序算法中,应用题部分应该 重点关注:希尔排序、指挥序、器数排序。 另外,快速排序通常在算法的中等原,不过 0.价键数大家画型梳理一遍的快排算法的执 行过程。
	希尔排序	6.1.2	画出每一轮希尔排序的状态		
	堆排序	6.2.1	自己设计一个长度不小于10的乱序数组,用堆排序,最终要生成升序数组,画出建堆后的 状态		
		6.2.2	画出每一轮堆排序的状态		
	快速排序	6.3.1	自己设计一个长度不小于10的乱序数组,用快速排序,最终要生成升序数组		
		6.3.2	画出每一轮快速排序的状态		
	基数排序	6.4.1	自己设计一个长度不小于15的乱序链表,每个数据元素取值范围0~99,用基数排序,最终 要生成升序链表		
		6.4.2	画出每一轮基数排序的状态		
	置换选择排序	6.5.1	完成《【数据结构应用题】打卡表参考文档》6.5第(1)小问		
	El chilinate and	6.5.2	完成《【数据结构应用题】打卡表参考文档》6.5第(2)小问		1.
外部排序专题	最佳归并树	0.5.2	7600 1 100 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		