(,0数据:指所有能输入到计算机中并被计算机程序处理的符号总称。

②数据元素:是数据的基本单位,如图书记录中的一条记录。(复杂美型元素)数据元素又为为军间的知复杂型。

③数据项:一个元素可以由若干的数据项组成是数据不可多别的最小单位。

④数据对象:是数据元素(准版相同的)的集合。

⑤数据结构·分为逻辑结构和存储结构、逻辑结构(树、线性表、图象)是相互之同存在一种或多种特定关系的数据元素的集合。

① 逻辑结构 从操作对象抽象出来的数学模型,是数据走间的逻辑的

①在储结的:数据收构在计算机中的表示。

图抽象数据截型:一个数学模型以及定义在纸模型上的一组操作,简单表示为数据十关系+操作。

2、程序二算法 计结构

3. ①有客性 ③确定性 ③可行性 图输入 D输出

4.① 正确性 ②可读性 ③健批准 ④效率与低存储量需求

5.0数据元素相互之间的逻辑关系,也就是逻辑结构。

回数据元素之间的关系在计算机存储表示,也就是物理结构。

③ 施加在数据结构上的操作。

6-(1) Tn = O(mxn) (2) Tn = O(nxn) = O(n2)

(3) Tn = O(log3n) (4)Tn=O(n2)