

第1章 绪论

相关术语

1.数据 (data) :

所有能够被计算机识别的符号集合。



2. 数据元素 (Data Element) :

- 是数据 (集合) 中的一个 “个体”
- 是数据结构中讨论的基本单位

3.数据项 (Data Item) :

是数据结构中讨论的最小单位

数据元素可以是数据项的集合

例如： 描述一个运动员的数据元素可以是

姓名	俱乐部名称	出生日期	参加日期	成绩	名次
----	-------	------	------	----	----

年	月	日
---	---	---

称之为组合项

4. 数据对象 (Data Object) :

数据对象是具有相同性质的数据元素的集合，是数据的一个子集。

例如，迷宫数据对象中的数据元素是一个个点；电话簿数据对象中数据元素是每个人的记录；图书目录数据对象中数据元素是一张张书目卡片。

