Atitit.数据结构原理概论

# 数据结构 （集合，列表，tree，map，图）

集合

数据结构中的元素之间除了“同属一个集合” 的相互关系外，别无其他关系；

2.[线性结构](http://baike.baidu.com/view/390966.htm" \t "http://baike.baidu.com/_blank)

数据结构中的元素存在一对一的相互关系；

3.[树形结构](http://baike.baidu.com/view/540464.htm" \t "http://baike.baidu.com/_blank)

数据结构中的元素存在一对多的相互关系；

4.[图形结构](http://baike.baidu.com/view/863238.htm" \t "http://baike.baidu.com/_blank)

数据结构中的元素存在多对多的相互关系。

第3章 堆栈与队列

串

第5章 数组和广义表

第6章 树和二叉树

第8章 查找

第9章 排序

第10章 文件

10.2 [顺序文件](http://baike.baidu.com/view/2565204.htm" \t "http://baike.baidu.com/_blank)

10.3 [索引文件](http://baike.baidu.com/view/2064014.htm" \t "http://baike.baidu.com/_blank)

10.4 ISAM文件

10.5 VSAM文件

10.6 [哈希文件](http://baike.baidu.com/view/1982978.htm" \t "http://baike.baidu.com/_blank)

10.7 多关键字文件

10.7.1 多重表文件

10.7.2 [倒排文件](http://baike.baidu.com/view/228996.htm" \t "http://baike.baidu.com/_blank)

\*10.8 文件的应用举例

参见

数据结构（熊回香编著图书）\_百度百科.html