



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 5271.4—2000  
eqv ISO/IEC 2382-4:1987

---

## 信息技术 词汇 第4部分:数据的组织

Information technology—Vocabulary—  
Part 4: Organization of data

2000-07-14 发布

2001-03-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

## 前 言

本标准等效采用国际标准 ISO/IEC 2382-4:1987《信息技术 词汇 第4部分:数据的组织》。本标准除了未引用原国际标准的引言部分外,与原国际标准的其他内容和形式基本一致。

本标准自实施之日起代替国家标准 GB/T 5271.4—1985。

制定信息技术词汇标准的目的是为了更方便信息处理方面的国际交流。它给出了与信息处理领域相关的概念的术语及其定义,并明确了各术语词条之间的关系。本标准主要针对有关字符集、代码、图形字符、控制字符、串、字、数据集、分隔符及标识符等概念。

GB/T 5271 术语系列国家标准由 30 多个部分组成,都在总标题《信息技术 词汇》之下。本标准是 GB/T 5271 术语系列国家标准的第 4 部分。

本标准由中华人民共和国信息产业部提出。

本标准由中国电子技术标准化研究所归口。

本标准起草单位:中国电子技术标准化研究所。

本标准主要起草人:陈莹、黄家英、章鸿猷、王有志。

本标准 1985 年 3 月 11 日首次发布。

## ISO/IEC 前言

ISO(国际标准化组织)和 IEC(国际电工委员会)是世界性的标准化专门机构。国家成员体(它们都是 ISO 或 IEC 的成员国)通过国际组织建立的各项技术委员会参与制定针对特定技术范围的国际标准。ISO 和 IEC 的各技术委员会在共同感兴趣的领域内进行合作。与 ISO 和 IEC 有联系的其他官方和非官方国际组织也可参与国际标准的制定工作。

对于信息技术,ISO 和 IEC 建立了一个联合技术委员会,即 ISO/IEC JTC1。由联合技术委员会提出的国际标准草案需分发给国家成员体进行表决。发布一项国际标准,至少需要 75%的参与表决的国家成员体投票赞成。

国际标准 ISO/IEC 2382-4 是由 ISO/IEC JTC1 信息技术联合技术委员会的 SC1 词汇分委员会制定的。

ISO/IEC 2382 由 30 多个部分组成,都在总标题“信息技术 词汇”之下。

信息技术 词汇  
第4部分:数据的组织

GB/T 5271.4—2000  
eqv ISO/IEC 2382-4:1987

代替 GB/T 5271.4—1985

Information technology—Vocabulary—  
Part 4: Organization of data

## 1 概述

### 1.1 范围

为方便信息处理方面的国际交流,特制定此部分标准。本标准给出了与信息处理领域相关的概念的术语和定义,并明确了这些条目之间的关系。

为方便将此标准翻译成其他语言,给出的定义尽可能避免语言上的特殊性。

本标准定义了有关字符集、代码、图形字符、控制字符、串、字、数据集、分隔符及标识符等概念。

### 1.2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 1988—1998 信息技术 信息交换用七位编码字符集(eqv ISO/IEC 646:1991)

GB/T 2311—2000 信息技术 字符代码结构与扩充技术(eqv ISO 2022:1994)

GB/T 4880—1991 语种名称代码(eqv ISO 639:1988)

GB/T 5261—1994 信息处理 七位和八位编码字符集用的控制功能(idt ISO 6429:1988)

GB/T 8565.1—1988 信息处理 文本通信用编码字符集 第一部分 总则  
(eqv ISO 6937:1985)

GB/T 11383—1989 信息处理 信息交换用八位代码结构和编码规则(idt ISO 4873:1986)

GB/T 15237—1994 术语学基本词汇(eqv ISO 1087:1990)

### 1.3 遵循的原则和规则

#### 1.3.1 词条的定义

第2章包括许多词条。每个词条由几项必需的要素组成,包括索引号、一个术语或几个同义术语和定义一个概念的短语。另外,一个词条可包括举例、注解或便于理解概念的解释。有时同一个术语可由不同的词条来定义,或一个词条可包括两个或两个以上的概念,说明分别见1.3.5和1.3.8。

本标准使用其他的术语,例如词汇、概念、术语和定义,其意义在GB/T 15237中有定义。

#### 1.3.2 词条的组成

每个词条包括1.3.1中规定的必需的要素,如果需要,可增加一些要素。词条按以下的顺序包括如下要素:

a) 索引号(对发布的本标准所有语言是公共的);

b) 术语或某语言中首选的术语,对某语言中的概念若没有首选术语表示,用五个点的符号表示(.....);在一个术语中,一行点用来表示每个特定事例中被选的一个词;

c) 某个国家的首选术语(根据GB/T 4880规则标明);

- d) 术语的缩略语；许可的同义术语；
- e) 定义的正文(见 1.3.4)；
- f) 以“例”开头的一个或几个例子；
- g) 以“注”开头的概念应用领域标明特殊事例的一个或几个注解；
- h) 词条共用的图片、图示或表格。

### 1.3.3 词条的分类

本系列标准的每部分被分配两个数字组成的序列号，并以表示“基本术语”的 01 开始。

词条按组分类，每组被分配一个四个数字组成的序列号；前两个数字表示该组在本系列标准中所处的部分。

每个词条被分配一个六个数字组成的索引号；前四个数字表示该词条所在的标准部分和组。

为使本系列标准不同语言的版本都是相关连的，分配给标准部分、组和词条的序号都应是相同的。

### 1.3.4 术语的选择和定义的用语

选择术语和定义用语尽可能按照已规定的用法。当出现矛盾时，采用大多数同意的方法。

### 1.3.5 多义术语

在一种工作语言中，如果一个给定的术语有几个意义，每个意义则给定一个单独的词条以便于翻译成其他的语言。

### 1.3.6 缩略语

如 1.3.2 中所指，当前使用的缩略语被指定给一些术语。这些缩略语不用于定义、例子或注解的文字中。

### 1.3.7 圆括弧的用法

在一些术语中，按黑体字印刷的一个词或几个词置于括弧中。这些词是完整术语的一部分。

当在技术文章中使用缩略术语不影响上下文的意思时，这些词可被缩略，在 GB/T 5271 的定义、例子或注解的正文中，这些术语按完整形式使用。

在一些词条中，术语后面跟着普通字体的放在括弧中的文字。这些词不是术语的某部分，而是指明使用该术语的有关信息，如它的特殊的应用范围或它的语法形式。

### 1.3.8 方括弧的用法

如果几个紧密相关的术语的定义只是几个文字的区别，这些术语及其定义归为一个词条。为表示不同的意思的替换文字按在术语和在定义中的相同的次序放在方括弧中。为避免被替换词的不明确性，按上述规则放在括弧前面的最后一个词可放在方括弧里面，并且每变化一次则重复一次。

### 1.3.9 定义中黑体术语的用法和星号的用法

术语在定义、例子或注解中用黑体字印刷时，则表示该术语已在本词汇的其他词条中定义过。但是，只有当这些术语首次出现在每一个词条中时，该术语才印成黑体字的形式。

黑体也用于一个术语的其他语法形式，如名词复数和动词的分词形式。

定义在 GB/T 5271 中所有以黑体出现的术语的基本形式列在本部分后面的索引中(见 1.3.11)。

当在不同的词条中引用的两个黑体术语一个紧接着另一个，用星号将二者分隔开(或仅用标点分隔)。

以一般字体出现的词或术语，按一般词典中或权威性技术词汇的释义理解。

### 1.3.10 拼法

本系列标准的英文版本中，术语、定义、例子和注解的拼写一般按美语的拼写形式。其他正确的拼写可在不与本系列标准发生冲突的情况下使用。

### 1.3.11 索引表的编制

对于使用的每一种语言，在每部分的结尾提供字母索引。索引包括该部分定义的所有术语。

多词术语按字母顺序出现在每个关键字后。

2 术语和定义

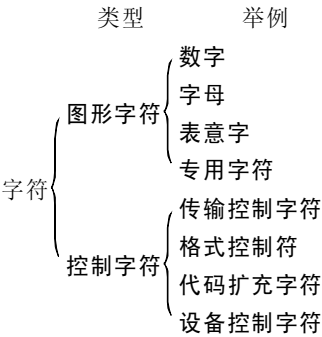
04 数据的组织

04.01 字符集

04.01.01 字符 **character**

用于表示、组织或控制数据的元素集合中的一个成员。

注：字符可作如下分类：



04.01.02 字符集 **character set**

不同字符的一个有限集合，它对于给定目的是完整的。

例：GB/T 1988 字符集的国际基准版。

04.01.03 字母字符集 **alphabetic character set**

一个字符集，它包含字母，还可包含控制字符及专用字符，但不包含数字。

04.01.04 数字字符集 **numeric character set**

一个字符集，它包含数字，还可包含控制字符及专用字符，但通常不包含字母。

04.01.05 字母数字字符集 **alphanumeric character set**

一个字符集，它包含字母和数字，还可以包含控制字符及专用字符。

04.01.06 二元字符集 **binary character set**

由两个字符组成的字符集。

04.02 代码

04.02.01 代码 **code**

编码方案 **coding scheme**

将一个集合中的元素映射到另一个集合中的元素的规则汇集。

注

- 1 元素可以是字符或字符串。
- 2 第一个集合是编码集，第二个集合是代码元素集。
- 3 代码元素集的一个元素可与编码集的多个元素相关联，反之则不然。

04.02.02 编码集 **coded set**

一个元素集，它按一种代码映射到另一个元素集上。

例：映射到相应的三字母缩略语集合上的机场名称列表。

04.02.03 编码字符集 **coded character set**

代码(在此意义下反对使用) **code(deprecated in this sense)**

一种编码集，其元素都是单个字符。

例：映射到一个如 7 位二进制串的集合上的一个字母表中的各字符。

04.02.04 代码元素 **code element**

代码值 **code value**

编码表示 **coded representation**

代码(在此意义下反对使用) **code**(deprecated in this sense)

数据代码(在此意义下反对使用) **data code**(deprecated in this sense)

将一种代码应用于编码集中的一个元素所产生的结果。

例

1 对于机场名称的三字母表示,“CDG”表示巴黎戴高乐(Charles-De-Gaulle)机场。

2 GB/T 1988 中的表示删除字符的 7 个二进制数字。

#### 04.02.05 代码元素集 **code element set**

代码集 **code set**

代码(在此意义下反对使用) **code**(deprecated in this sense)

数据代码集(在此意义下反对使用) **data code set**(deprecated in this sense)

将一种代码应用于编码集中的所有元素所产生的结果。

例:所有机场名称的三字母国际表示。

#### 04.02.06 字母[数字][字母数字][二进制]代码 **alphabetic [numeric][alphanumeric][binary]code** 一种代码,使用此代码产生一个代码元素集,该集的元素由字母 \* [数字] \* [字母数字] \* [二进制] \* 字符集中的字符组成。

#### 04.02.07 字母[数字][字母数字][二进制]编码集 **alphabetic [numeric][alphanumeric][binary]coded set**

一个编码集,其元素由字母 \* [数字] \* [字母数字] \* [二进制] \* 字符集中的字符组成。

### 04.03 图形字符

#### 04.03.01 图形字符 **graphic character**

一种字符,它不是控制字符,有可视的表示,通常由书写、打印或显示产生。

#### 04.03.02 字母 **letter**

一种图形字符,当它单独出现或与其他字符组合出现时,主要用来表示一种口语的声音元素。

注:单独使用的变音符以及标点符号都不是字母。

#### 04.03.03 字母表 **alphabet**

一个有序的字符集,其次序是一致认同的。

注:这个定义也包括自然语言的字母表,由那些用字母表示的字符组成,字母还包括带有变音符的字母。

#### 04.03.04 表意字 **ideogram**

表意字符 **ideographic character**

在一种自然语言中,表示客体或概念及其相联的声音元素的一种图形字符。

例:汉语表意字或日语汉字。

#### 04.03.05 数字 **digit**

数字字符 **numeric character**

表示非负整数的字符。

例:十六进制记数制中从 0 到 F 这些字符中的一个。

#### 04.03.06 十进制数字 **decimal digit**

用于十进制记数制的数字。

例:阿拉伯数字 0 至 9。

#### 04.03.07 位;比特 **bit**

二进制数字 **binary digit**

用于纯二进制记数制的数字 0 或 1。

#### 04.03.08 二元字符;二进制字符 **binary character**

二元字符集的每一个字符。

例:T(真)或F(假),Y(是)或N(否)。

#### 04.03.09 空白(字符) **blank(character)**

表示图形字符 \* 串中空位置的字符。

例:某些编程语言中使用的 b。

注:空白不同于间隔(见 04.04.03)。

#### 04.03.10 特殊字符 **special character**

不是字母、数字或空白字符,通常也不是表意字的图形字符。

例:标点符号、货币符号、百分号、数学符号。

### 04.04 控制字符

#### 04.04.01 控制字符 **control character**

在某个特定的上下文中出现的规定控制功能的字符。

注

1 控制字符可记录下来,用于后继的动作。

2 控制字符不是图形字符,但在某些情况下可以有图形表示。

3 控制字符在 GB/T 1988 和 GB/T 5261 中描述。

#### 04.04.02 传输控制字符 **transmission control character**

用于控制或便于在数据终端设备之间传输数据的控制字符。

注:传输控制字符在 GB/T 1988 和 GB/T 5261 中描述。

#### 04.04.03 间隔字符 **space character**

使打印或显示位置沿直线前进一个位置而不产生任何图形字符的一个字符。

注:间隔字符在 GB/T 1988、GB/T 11383 和 GB/T 8565.1 中描述。

#### 04.04.04 格式控制符 **format effector**

布局字符 **layout character**

对打印的、显示的或记录的数据进行定位的一种控制字符。

注:格式控制符在 GB/T 1988 和 GB/T 5261 中描述。

#### 04.04.05 代码扩充字符 **code extension character**

一种控制字符,指示按一种不同的代码解释一个或多个后继的编码元素。

注:代码扩充字符在 GB/T 1988 和 GB/T 7589 中描述。

#### 04.04.06 设备控制字符 **device control character**

一种控制字符,它用来为与计算机系统相关联的外围设备规定控制功能。

注:设备控制字符在 GB/T 1988 和 GB/T 5261 中描述。

### 04.05 串

#### 04.05.01 串 **string**

做为整体考虑的具有同样性质的若干元素(例如字符)组成的一个序列。

#### 04.05.02 符号[字符][字母][二进制数字]串 **symbol [character] [alphabetic] [binary digit] string**

完全由符号 \* [字符][同一个字母表的字母][二进制数字]组成的串。

#### 04.05.03 空串 **null string**

不包含任何元素的串。

#### 04.05.04 单元串 **unit string**

包含一个元素的串。

#### 04.05.05 位置 **position**

串中能被一个元素占据的任意地点,它用序号标识。

#### 04.05.06 n 位字节 **n-bit byte**



- 由  $n$  个位组成的串。
- 04.05.07 字节 **byte**  
 8 位位组 **octet**  
 8 位字节 **8-bit byte**  
 由八个位组成的串。
- 04.06 字
- 04.06.01 字 **word**  
 为给定目的视为一个单位的字符串。
- 04.06.02 字母字 **alphabetic word**  
 由同一个字母表中的字母组成的字。
- 04.06.03 数字字 **numeric word**  
 由数字和可能有的间隔字符及专用字符组成的字。  
 例：在《通用十进制分类》中，数字字 61(03)=20 用来标识英语的医学百科全书。
- 04.06.04 计算机字 **computer word**  
 机器字 **machine word**  
 通常被视为一个单位的字，它适于由指定的计算机处理。
- 04.06.05 字长 **word size; word length**  
 一个字中的字符数目。
- 04.07 数据集合
- 04.07.01 数据元 **data element**  
 一种数据单位，在某个上下文中视为不可分。  
 例：“人的年龄”的数据元，其值由三个十进制数字的所有组合组成。
- 04.07.02 字段 **field**  
 在数据媒体或存储器中，为某一特定类别的数据元使用的规定的范围。  
 例：一组字符位置，用来录入或在屏幕上显示工资等级。
- 04.07.03 记录 **record**  
 视为一个单位的数据元集。
- 04.07.04 逻辑记录 **logical record**  
 从逻辑观点视为一个记录的相关数据元的集合。
- 04.07.05 物理记录 **physical record**  
 根据在数据媒体或存储器中的物理位置考虑的一种记录。
- 04.07.06 记录长度 **record length**  
 记录大小 **record size**  
 一条记录中的字节(或任何其他适当单位)数。
- 04.07.07 块 **block**  
 作为一个单位记录或传输的元素序列。  
 注：这里的元素可以是字符、字或记录。
- 04.07.08 块大小 **block size**  
 块长度 **block length**  
 一个块中的字节(或任何其他适当单位)数。
- 04.07.09 分块因子 **blocking factor**  
 块中要包含的记录数。
- 04.07.10 文件；文卷 **file**

- 作为一个单元存储或处理的命名的记录集合。
- 04.07.11 文件更新 **file updating**  
文件中增加、删除或更改数据的活动。
- 04.07.12 文件维护 **file maintenance**  
更新或重新组织文件的活动。
- 04.07.13 表(格) **table**  
数据的一种排列,其中每一项可通过变元或关键字标识。
- 04.07.14 (泛)数据库;数据银行 **data bank**  
与给定主题相关的一组数据,按照用户查询的方法进行组织。
- 04.07.15 数据库 **database**  
为多个独立用户接受、存储和提供所需数据的一种数据结构。
- 04.08 (列)表
- 04.08.01 (列)表 **list**  
数据元的有序集合。
- 04.08.02 链接(列)表 **chained list;linked list**  
一个(列)表,其数据元可分散在存储器中,但每个数据元都包含对下一个数据元定位的信息。
- 04.08.03 对称(列)表 **symmetrical list**  
一个链接(列)表,其中每个数据元都包含定位上一个数据元的信息。
- 04.08.04 线性(列)表 **linear list**  
线性次序的数据元集,其次序是用顺序分配的办法保留在存储器中。
- 04.08.05 下推(列)表 **pushdown list**  
(下推)栈 **(pushdown) stack**  
一种按如下方式构造和维护的(列)表,即下一个要检索的数据是最后存入的。  
注:此方法概括为“后进先出”(LIFO)。
- 04.08.06 队列 **queue**  
上推(列)表 **pushup list**  
一种按如下方式构造和维护的(列)表,即下一个要检索的数据元是最早存入的。  
注:此方法概括为“先进先出”(FIFO)。
- 04.08.07 (列)表处理 **list processing**  
按(列)表的形式处理数据的方法。  
注:链接(列)表通常这样使用,即数据元的次序能作变化而不用改变它们的物理位置。
- 04.09 分隔符和标识符
- 04.09.01 定界符 **delimiter**  
指示一个字符串的开头或结尾的一个或多个字符。
- 04.09.02 标识符 **identifier**  
用来标识或命名一个数据元并可能指示出该数据元的某些特性的一个或多个字符。
- 04.09.03 标号 **label**  
在数据元集合内部或附在数据元集合上的一种标识符。
- 04.09.04 关键字 **key**  
数据元集合内的一种标识符。
- 04.09.05 指针 **pointer**  
一个数据元,指示另一个数据元的位置。

## 汉语索引

**B**

比特 ..... 04.03.07  
 编码表示 ..... 04.02.04  
 编码方案 ..... 04.02.01  
 编码集 ..... 04.02.02  
 编码字符集 ..... 04.02.03  
 8 位位组 ..... 04.05.07  
 8 位字节 ..... 04.05.07  
 标号 ..... 04.09.03  
 标识符 ..... 04.09.02  
 表(格) ..... 04.07.13  
 表意字 ..... 04.03.04  
 表意字符 ..... 04.03.04  
 布局字符 ..... 04.04.04

**C**

传输控制字符 ..... 04.04.02  
 串 ..... 04.05.01

**D**

代码 ..... 04.02.01  
 代码集 ..... 04.02.05  
 代码扩充字符 ..... 04.04.05  
 代码元素 ..... 04.02.04  
 代码元素集 ..... 04.02.05  
 代码值 ..... 04.02.04  
 单元串 ..... 04.05.04  
 定界符 ..... 04.09.01  
 队列 ..... 04.08.06  
 对称(列)表 ..... 04.08.03

**E**

二进制数字 ..... 04.03.07  
 二进制字符 ..... 04.03.08  
 二元字符 ..... 04.03.08  
 二元字符集 ..... 04.01.06

**F**

分块因子 ..... 04.07.09  
 (泛)数据库 ..... 04.07.14  
 符号[字符][字母][二进制数字]串 ... 04.05.02

**G**

格式控制符 ..... 04.04.04  
 关键字 ..... 04.09.04

**J**

机器字 ..... 04.06.04  
 计算机字 ..... 04.06.04  
 记录 ..... 04.07.03  
 记录长度 ..... 04.07.06  
 记录大小 ..... 04.07.06  
 间隔字符 ..... 04.04.03

**K**

空白(字符) ..... 04.03.09  
 空串 ..... 04.05.03  
 控制字符 ..... 04.04.01  
 块 ..... 04.07.07  
 块长度 ..... 04.07.08  
 块大小 ..... 04.07.08

**L**

链接(列)表 ..... 04.08.02  
 (列)表 ..... 04.08.01  
 (列)表处理 ..... 04.08.07  
 逻辑记录 ..... 04.07.04

**N**

n 位字节 ..... 04.05.06

**S**

上推(列)表 ..... 04.08.06  
 设备控制字符 ..... 04.04.06  
 十进制数字 ..... 04.03.06

## A

|  |            |
|--|------------|
| <b>alphabet</b>  | 04. 03. 03 |
| <b>alphabetic character set</b>                          | 04. 01. 03 |
| <b>alphabetic word</b>                                   | 04. 06. 02 |
| <b>alphabetic [numeric][alphabetic][binary]coded set</b> | 04. 02. 07 |
| <b>alphabetic [numeric][alphanumeric][binary]code</b>    | 04. 02. 06 |
| <b>alphanumeric character set</b>                        | 04. 01. 05 |

**B**

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| <b>binary character</b>     | 04. 03. 08 |
| <b>binary character set</b> | 04. 01. 06 |
| <b>binary digit</b>         | 04. 03. 07 |
| <b>bit</b>                  | 04. 03. 07 |
| <b>blank(character)</b>     | 04. 03. 09 |
| <b>block</b>                | 04. 07. 07 |

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| block length .....    | 04. 07. 08 |
| block size .....      | 04. 07. 08 |
| blocking factor ..... | 04. 07. 09 |
| byte .....            | 04. 05. 07 |

## C

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| chained list .....             | 04. 08. 02 |
| character .....                | 04. 01. 01 |
| character set .....            | 04. 01. 02 |
| code .....                     | 04. 02. 01 |
| code element .....             | 04. 02. 04 |
| code element set .....         | 04. 02. 05 |
| code extension character ..... | 04. 04. 05 |
| code set .....                 | 04. 02. 05 |
| code value .....               | 04. 02. 04 |
| coded character set .....      | 04. 02. 03 |
| coded representation .....     | 04. 02. 04 |
| coded set .....                | 04. 02. 02 |
| coding scheme .....            | 04. 02. 01 |
| computer word .....            | 04. 06. 04 |
| control character .....        | 04. 04. 01 |

## D

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| data bank .....                | 04. 07. 14 |
| data element .....             | 04. 07. 01 |
| database .....                 | 04. 07. 15 |
| decimal digit .....            | 04. 03. 06 |
| delimiter .....                | 04. 09. 01 |
| device control character ..... | 04. 04. 06 |
| digit .....                    | 04. 03. 05 |

## E

|                  |            |
|------------------|------------|
| 8-bit byte ..... | 04. 05. 07 |
|------------------|------------|

## F

|                        |            |
|------------------------|------------|
| field .....            | 04. 07. 02 |
| file .....             | 04. 07. 10 |
| file maintenance ..... | 04. 07. 12 |
| file updating .....    | 04. 07. 11 |
| format effector .....  | 04. 04. 04 |

## G

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| graphic character ..... | 04. 03. 01 |
|-------------------------|------------|

## I

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| identifier .....            | 04. 09. 02 |
| ideogram .....              | 04. 03. 04 |
| ideographic character ..... | 04. 03. 04 |

## K

|           |            |
|-----------|------------|
| key ..... | 04. 09. 04 |
|-----------|------------|

## L

|                        |            |
|------------------------|------------|
| label .....            | 04. 09. 03 |
| layout character ..... | 04. 04. 04 |
| letter .....           | 04. 03. 02 |
| linear list .....      | 04. 08. 04 |
| linked list .....      | 04. 08. 02 |
| list .....             | 04. 08. 01 |
| list processing .....  | 04. 08. 07 |
| logical record .....   | 04. 07. 04 |

## M

|                    |            |
|--------------------|------------|
| machine word ..... | 04. 06. 04 |
|--------------------|------------|

## N

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| n-bit byte .....            | 04. 05. 06 |
| null string .....           | 04. 05. 03 |
| numeric character .....     | 04. 03. 05 |
| numeric character set ..... | 04. 01. 04 |
| numeric word .....          | 04. 06. 03 |

## O

|             |            |
|-------------|------------|
| octet ..... | 04. 05. 07 |
|-------------|------------|

## P

|                        |            |
|------------------------|------------|
| physical record .....  | 04. 07. 05 |
| pointer .....          | 04. 09. 05 |
| position .....         | 04. 05. 05 |
| pushdown list .....    | 04. 08. 05 |
| (pushdown) stack ..... | 04. 08. 05 |
| pushup list .....      | 04. 08. 06 |

## Q

|             |            |
|-------------|------------|
| queue ..... | 04. 08. 06 |
|-------------|------------|

**R**

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| <b>record</b> .....        | 04. 07. 03 |
| <b>record length</b> ..... | 04. 07. 06 |
| <b>record size</b> .....   | 04. 07. 06 |

**S**

|   |            |
|---|------------|
| <b>space character</b> .....                                    | 04. 04. 03 |
| <b>special character</b> .....                                  | 04. 03. 10 |
| <b>string</b> .....   | 04. 05. 01 |
| <b>symbol</b> [character][alphabetic][binary digit]string ..... | 04. 05. 02 |
| <b>symmetrical list</b> .....                                   | 04. 08. 03 |

**T**

|   |            |
|---|------------|
| <b>table</b> .....                          | 04. 07. 13 |
| <b>transmission control character</b> ..... | 04. 04. 02 |

**U**

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| <b>unit string</b> ..... | 04. 05. 04 |
|--------------------------|------------|

**W**

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| <b>word</b> .....        | 04. 06. 01 |
| <b>word length</b> ..... | 04. 06. 05 |
| <b>word size</b> .....   | 04. 06. 05 |

---