



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 5271.18—93

---

## 数 据 处 理 词 汇 18 部 分 分 布 式 数 据 处 理

Data processing—Vocabulary—  
Section 18: Distributed data processing

1993-01-07 发布

1993-08-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 数据 处 理 词 汇 18 部分 分布式数据处理

GB/T 5271.18—93

### Data processing—Vocabulary— Section 18: Distributed data processing

本词汇的这一部分等效采用了国际标准 ISO 2382/18—1986《信息处理系统—词汇—18 部分：分布式数据处理》。

#### 1 主题内容与适用范围

##### 1.1 主题内容

本词汇包括约二十个部分,本部分阐述了分布式数据处理方面最常用的概念。

##### 1.2 适用范围

本词汇选出了有关数据处理领域中一些概念的术语及其简明定义,并阐明了不同概念之间的关系,以便于国内交流和国际交往。

词汇涉及数据处理的各个主要方面,其中包括主要的处理过程和所用设备的类型、数据的表示、数据的描述、计算机的程序设计和操作、外围设备、数据通信及其他的特殊应用。

本标准适用于有关电子计算机及信息处理各个领域的设计、生产、使用、维修、管理、科研、教学和出版等方面。

#### 2 遵循的原则和规则

以下各项规则已在 GB 5271.1—85《数据处理词汇 01 部分 基本术语》中详细说明,它们同样适用于本部分,这里不再重复,只将其各项的标题列出如下:

- 2.1 词条的定义;
- 2.2 词条的组成;
- 2.3 词条的分类;
- 2.4 术语的选择和定义的用语;
- 2.5 多义术语;
- 2.6 缩写;
- 2.7 圆括号的用法;
- 2.8 方括号的用法;
- 2.9 黑体字术语和星号在定义中的用法;
- 2.10 拼法;
- 2.11 索引表的编制

#### 3 术语和定义

##### 18 分布式数据处理