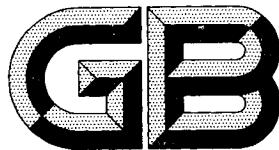


UDC 681.3 : 001.4  
L 70



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 5271.20—94

## 信息技术词汇 20部分 系统开发

Information technology—Vocabulary—Part 20:  
System development

1994-12-07发布

1995-08-01实施

国家技术监督局发布

# 中华人民共和国国家标准

## 信息技术词汇 20部分 系统开发

GB/T 5271.20—94

Information technology—Vocabulary—Part 20:  
System development

---

本词汇的这一部分等效采用了国际标准 ISO/IEC 2382/20—1990《信息技术—词汇—20部分：系统开发》。

### 1 主题内容与适用范围

#### 1.1 主题内容

本词汇包括二十多个部分，本部分定义了有关系统生存周期、实现的需求分析以及系统设计和质量保证方面的概念。

#### 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。

本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、数据的组织、数据的描述、计算机的程序设计和操作、外围设备、数据通信及其他特殊应用。

本词汇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

#### 20 系统开发