

UDC 800.92
L 74



中华人民共和国国家标准

GB/T 4092.10—92

程序设计语言 COBOL 源正文管理模块

Programming language COBOL
Source text manipulation module

1992-08-04 发布

1993-05-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

程序设计语言 COBOL 源正文管理模块

GB/T 4092.10-92

代替 GB 4092.10-83

Programming language COBOL
Source text manipulation module

1 引言

1.1 功能

源正文管理模块包含 COPY 语句和 REPLACE 语句。每个语句既可独立使用也可与另一语句联系起来使用,提供了作为源程序编译的一部分的插入和替换源程序正文的扩充能力。

COBOL 库中包含编译时编译程序可用的正文。COPY 语句解释的效果是从库正文中产生被编译程序看作是源程序的一部分的正文。

类似地,COBOL 源程序可用程序员定义的记号书写,这些记号在编译时扩展为语法正确的短语、子句和语句。REPLACE 语句解释的结果是把源程序中出现的正文替换为新的正文。并且使替代的正文对编译程序来说作为源程序一部分处理。

1.2 级别特征

1 级源正文管理提供了把正文从一个单独的库拷入源程序的功能。且正文从库中不加改变地拷入。

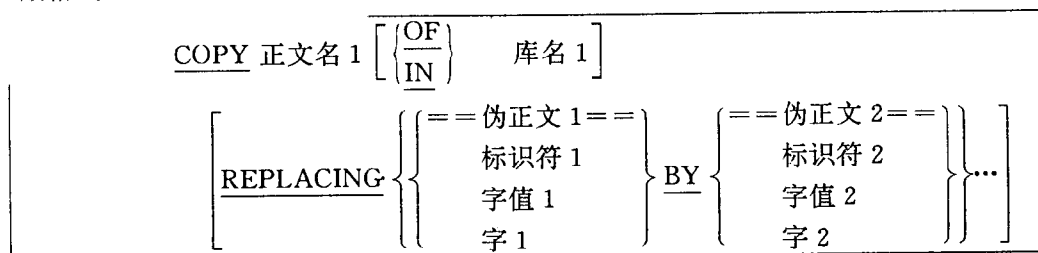
2 级源正文管理提供了额外的功能,允许在拷入过程中,把库正文中一给定字值、标识符、字或一组字的所有出现替换为另一正文。2 级也提供了编译时多于一个 COBOL 库的可用性以及把出现在源程序中的正文替换为新的正文。

2 COPY 语句

2.1 功能

COPY 语句把正文并入 COBOL 源程序中。

2.2 一般格式



2.3 语法规则

(1) 如果编译时多于一个 COBOL 库可用,则正文名 1 必须由标识与正文名 1 相关的正文所在的 COBOL 库的库名 1 限定。

在一个 COBOL 库中,每个正文名必须唯一。

国家技术监督局 1992-08-04 批准

1993-05-01 实施