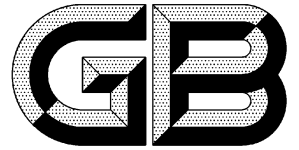


ICS 01.040.35:35.180
L 70



中华人民共和国国家标准

GB/T 5271.12—2000
eqv ISO/IEC 2382-12:1988

GB/T 5271.12—2000

信息技术 词汇 第 12 部分:外围设备

Information technology—Vocabulary—
Part 12:Peripheral equipment

中华人民共和国
国家标准
信息技术 词汇
第 12 部分:外围设备
GB/T 5271.12—2000

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码:100045
电 话:68522112

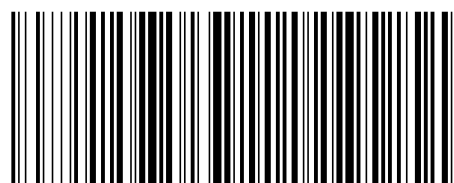
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 2½ 字数 67 千字
2000 年 9 月第一版 2000 年 9 月第一次印刷
印数 1—2 000

*

书号: 155066·1-17066 定价 18.00 元



GB/T 5271.12-2000

2000-07-14 发布

2001-03-01 实施

国家质量技术监督局 发布

write protection label	12.05.20
write ring	12.04.03
write-enable ring	12.04.03

Z

z-fold paper	12.07.25
zig-zag fold paper	12.07.25
zone punch	12.06.12

目 次

前言	Ⅲ
ISO/IEC 前言	Ⅳ
1 概述	1
2 术语和定义	2
12 外围设备	2
12.01 数据媒体——一般性的	2
12.02 存储器的功能特性	6
12.03 存储器技术	9
12.04 磁带	11
12.05 磁盘和磁鼓存储器	12
12.06 穿孔的数据媒体及部件	13
12.07 打印机	15
12.08 其他外围设备	16
汉语索引	20
英文索引	23

read station	12.06.23
read/write head	12.03.28
read/write opening	12.05.12
read/write slot	12.05.12
read[write]cycle time	12.02.37
read-only memory	12.02.13
recording density	12.01.25
reel	12.01.61
reference edge;guide edge	12.01.19
retention period	12.04.11
return-to-reference recording	12.03.15
return-to-zero recording	12.03.19
rotational position sensing	12.02.35
rotational time	12.02.34
row pitch	12.01.21

S

safety ring	12.04.03
scanner	12.08.05
search time	12.02.34
sector	12.05.02
seek time	12.02.23
sequential access	12.02.23
serial access	12.02.23
serial printer	12.07.05
skew	12.04.07
soft error	12.01.15
soft sectoring	12.05.18
spot punch	12.06.05
sprocket hole	12.06.07
sprocket track	12.06.08
stack indicator	12.02.26
stack pointer	12.02.26
stack(storage)	12.02.24
static storage	12.02.09
storage	12.02.04
storage capacity	12.02.21
storage cell	12.02.06
storage element	12.02.06
storage protection	12.02.28
storage(device)	11.01.12
(storage)location	12.02.05
storage size	12.02.21

前 言

本标准等效采用国际标准 ISO/IEC 2382-12:1988《信息技术 词汇 外围设备》。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 5271.12—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。本标准定义了数据媒体、存储器、磁带及打印机等概念。

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 12 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。

本标准 1985 年 3 月 11 日首次发布。