

ICS 35.140
L 70



中华人民共和国国家标准

GB/T 5271.13—2008/ISO/IEC 2382-13:1996
代替 GB/T 5271.13—1988

GB/T 5271.13—2008/ISO/IEC 2382-13:1996

信息技术 词汇 第 13 部分:计算机图形

Information technology—Vocabulary
Part 13:Computer graphics

(ISO/IEC 2382-13:1996, IDT)

中华人民共和国
国家标准
信息技术 词汇
第 13 部分:计算机图形

GB/T 5271.13—2008/ISO/IEC 2382-13:1996

*

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

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 2.75 字数 74 千字

2008 年 11 月第一版 2008 年 11 月第一次印刷

*

书号:155066·1-34751 定价 30.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 5271.13-2008

2008-07-18 发布

2008-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 概述	1
1.1 范围	1
1.2 规范性引用文件	1
1.3 遵循的原则和规则	1
2 术语和定义	3
13 计算机图形	3
13.01 一般概念	3
13.02 图像表示与存储	5
13.03 图像的显示	8
13.04 功能单元	11
13.05 操作方法与过程	14
中文索引	22
英文索引	26

	rollover windowing	13.05.44
windows	cascaded windows	13.05.31
wire frame	wire frame representation	13.02.20
workstation	graphics workstation	13.04.04
world	world coordinate	13.02.10
wraparound	wraparound (in computer graphics)	13.03.29

Z

zooming	zooming	13.05.62
----------------	----------------------	----------

前 言

GB/T 5271《信息技术 词汇》共分 30 部分：

- 第 1 部分：基本术语；
- 第 2 部分：算术和逻辑运算；
- 第 3 部分：设备技术；
- 第 4 部分：数据的组织；
- 第 5 部分：数据表示；
- 第 6 部分：数据的准备与处理；
- 第 7 部分：计算机编程；
- 第 8 部分：安全；
- 第 9 部分：数据通信；
- 第 10 部分：操作技术和设施；
-
- 第 29 部分：人工智能 语音识别与合成；
- 第 31 部分：人工智能 机器学习；
- 第 32 部分：电子邮件；
- 第 34 部分：人工智能 神经网络。

本部分等同采用了 ISO/IEC 2382-13:1996《信息技术 词汇 第 13 部分：计算机图形》(英文版)。

本部分是 GB/T 5271 的第 13 部分。

本部分代替 GB/T 5271.13—1988《数据处理词汇 13 部分 计算机图形》。

本部分与 GB/T 5271.13—1988 的主要差别是在前一版的基础上删去 16 条术语，新增 103 条术语，删去“计算机微缩图形学”一章。

本部分由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本部分起草单位：中国电子技术标准化研究所。

本部分主要起草人：王静、王有志。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 5271.13—1988。