



中华人民共和国国家标准

GB 8565.1—88

信 息 处 理 文 本 通 信 用 编 码 字 符 集 第 一 部 分 : 总 则

Information processing
Coded character sets for text communication
Part 1: General introduction

1988-01-05 发布

1988-07-01 实施

国 家 标 准 局 发 布

中华人民共和国国家标准

信息处理
文本通信用编码字符集
第一部分：总则

UDC 681.3:003
.324.1
GB 8565.1—88

Information processing
Coded character sets for text communication
Part 1: General introduction

1 主题内容与适用范围

本标准规定了文本通信用的图形字符总表和控制功能总表以及它们的编码表示。它适用于以二进制编码来表示图形字符和控制功能的文本通信，用于：

- a. 公用通信网；
- b. 专用通信网；
- c. 诸如磁带和磁盘那样的互换媒体。

它适用于在编码界面处的文本通信（见3.5和附录A）。

虽然文本通常是由字符和图片组成，但是本标准只适用于由字符组成的文本。

目前，本标准由下述三部分组成：

第一部分 总则；

第二部分 文本通信用图形字符集；

第三部分 按页成象格式用控制功能。

第二部分和第三部分既可以相互配合使用，也可以单独使用，但它们总是与第一部分相互配合使用。

2 引用标准

- GB 1988 信息处理交换用的七位编码字符集
- GB 2311 信息处理交换用七位编码字符集的扩充方法
- GB 2312 信息交换用汉字编码字符集 基本集
- GB 5261 文字和符号成形设备用的增补控制功能
- GB 7589 信息交换用汉字编码字符集 第二辅助集
- GB 7590 信息交换用汉字编码字符集 第四辅助集
- GB 8045 信息处理交换用蒙古文七位和八位编码图形字符集
- GB 8565.2 信息处理文本通信用编码字符集 第二部分 图形字符集

3 术语

本标准采用下列术语定义：