



中华人民共和国国家标准

GB/T 14219—93

中文图文电视 广播规范

Chinese character system teletext
broadcasting specification

1993-03-06 发布

1993-11-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
中 文 图 文 电 视
广 播 规 范

GB/T 14219—93

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:(010)51299090、68522006

1994年3月第一版

*

书号:155066·1-27273

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68522006

中华人民共和国国家标准

中文图文电视 广播规范

GB/T 14219—93

Chinese character system teletext
broadcasting specification

中文图文电视广播规范参照采用 CCIR 653 号建议书推荐的 B 标准。

1 主题内容与适用范围

本规范规定了中文图文电视(CCST)广播制式和系统的技术参数。

本规范适用于在 625 行 50 场的电视广播系统中传送图文电视数据信息,也是中文图文电视广播编制、传送、接收和测试设备制作的技术依据。

2 引用标准

- GB 1988 信息处理 信息交换用七位编码字符集
- GB 2312 信息交换用汉字编码字符集基本集
- GB 3174 彩色电视广播
- GB 5007.1 信息交换用汉字 24×24 点阵字模集
- GB 5007.2 信息交换用汉字 24×24 点阵字模数据集

3 术语和符号

3.1 术语

3.1.1 数据行 data line(DL)

用于传送图文电视数据信息的电视行。

3.1.2 时钟同步 clock synchronization(CS)

在数据行开始时 2 个字节“1”“0”交替的比特序列,它使接收机得到比特同步。

3.1.3 字节同步 byte synchronization(BS)

在时钟同步序列后的一个字节为字节同步(11100100),它使接收机得到字节同步。

3.1.4 数据包 data packet

数据行中除时钟同步和字节同步外的 42 个字节构成数据包。

3.1.5 页 page

整体显示在电视屏幕上的图文电视信息。

3.1.6 排 row

在页中的一排西文或中文字符称为排,或称为显示排,一个显示排的数据由一个或若干个数据行传送。数据包的包地址与显示排序对应,数据包中数据传送次序与字符在排中的显示位置对应。

3.1.7 杂志 magazine

一组用杂志号区分的图文电视节目页。

国家技术监督局 1993-03-06 批准

1993-11-01 实施