



中华人民共和国国家标准

GB/T 17307—1998

电视广播场消隐期插入行用途分配

**Assignment of the uses of insertion lines
in the field-blanking interval
in television broadcasting**

1998-04-10 发布

1998-12-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

目前在国际上尚没有统一的标准对电视场消隐期所有插入行的用途作出规定,除原 CCIR 对部分插入行的使用已在相应建议书中作了明确规定外,各国对插入行的使用并不完全统一。本标准依据 GB 7402—87、GB 1584—79,并参考 CCIR 473 建议书、314 报告书和 1994 年 ITU-R 通过的建议书草案(Reference signals for ghost cancelling in television [Docs 11c/23,11c/46 Report 478])进行制定,在编写规则上依据 GB/T 1.1—1993。

本标准由中华人民共和国广播电影电视部提出。

本标准由广播电影电视部标准化规划研究所归口。

本标准起草单位:广播电影电视部标准化规划研究所。

本标准起草人:肖荫升。

中华人民共和国国家标准

电视广播场消隐期插入行用途分配

GB/T 17307—1998

Assignment of the uses of insertion lines
in the field-blanking interval
in television broadcasting

1 范围

本标准规定了 PAL-D 制电视广播信号场消隐期插入行的用途分配。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 1584—79 国内电视插入测试行信号标准
GB 3174—1995 PAL-D 制电视广播技术规范
GB 7402—87 利用电视信号传送标准时间频率

3 关于电视场消隐期行同步信号起始点的规定

第一个场同步齿脉冲前沿与行同步点相重合处为奇数场第一行的起始点。

4 插入行范围

行 6~22,行 318~335 为场消隐期插入行,即在场消隐期间未被电视广播信号占用可供插入业务使用的行,共 35 行。

5 插入行的分配

电视场消隐期的插入行分配如表 1 所示。

注:表 1 所列插入行用途为指定的分配,具有优先使用权,当不使用时,允许其他插入业务使用。