

ICS 33.160.20
M 74



中华人民共和国国家标准

GB 2097—1997

彩色电视广播测试图

Colour television telecast—Test charts

1997-05-28 发布

1998-03-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
彩 色 电 视 广 播 测 试 图
GB 2097—1997

*

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 0.5 字数 11 千字
1997年11月第一版 2008年3月第二次印刷

*

书号: 155066·1-14202

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

前 言

本标准对国标 GB 2097—80 进行了修订,在技术内容上更加完善。

本标准主要供彩色电视中心台、发射台播出节目使用。

本标准图形可以直观地估计广播电视系统及电视接收机的质量,还可以直观地估计 4:3 扫描系统,以区分将来 16:9 扫描系统标准。电视观众可采用本图形将电视接收机调整到满意收看状态。

本标准自实施之日起同时代替 GB 2097—80。

本标准由国家技术监督局提出。

本标准由广播电影电视部归口。

本标准主要起草单位:北京电视设备厂。

本标准主要起草人:武世鹏、卢桂兰。

中华人民共和国国家标准

彩色电视广播测试图

Colour television telecast—Test charts

GB 2097—1997

代替 GB 2097—80

1 范围

本标准规定了彩色电视广播测试图所包含的各种信号、技术要求和用途。

本标准适用于符合我国电视广播制式的电视中心台、发射台、有线电视台等单位中的彩色电视广播测试图信号发生器。

本标准的主要用途是在广播电视节目播出前供观众正确调整彩色电视接收机使用。

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本标准的条文。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 3174—1995 PAL-D 制电视广播技术规范

GB 3175.1—87 反射式彩条测试图

GB 3175.2—87 反射式肤色测试图

GB 3175.3—87 透射式彩条测试图

GB 3175.4—87 透射式肤色测试图

GY/T 127—1995 中央、省、自治区、直辖市广播电台、电视台代码

3 本标准图形主要供彩色电视中心台、发射台播出节目使用。本图形可以直观地估计广播电视系统及电视接收机的质量,还可以直观地估计 4:3 扫描系统以区分将来 16:9 扫描系统的标准。电视观众并可用本图形将接收机调整到满意的收看状态。

4 测试图标准图样