

ICS 01.040.33;33.160.99
M 70



中华人民共和国国家标准

GB/T 15466—2011
代替 GB/T 15466—1995

GB/T 15466—2011

应用电视术语

Terminology for non-broadcasting television

中华人民共和国
国家标准
应用电视术语
GB/T 15466—2011

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
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 3.25 字数 97 千字
2012年3月第一版 2012年3月第一次印刷

*

书号: 155066·1-44299 定价 45.00 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)68510107



GB/T 15466-2011

2011-10-31 发布

2012-02-01 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 范围	1
2 基础部分	1
3 性能、视觉及测试	12
4 应用电视系统	16
5 摄像机	20
6 传输	23
7 显示与监视	25
8 控制设备	26
9 配套设备	29
参考文献	32
汉语拼音索引	33
英文索引	38

video monitor	7.4
video monitoring	4.22.1
video multiplexer	9.12
video processing	2.5
video reader	9.7
video sequence	2.18.22
video server	9.13
video signal converter	9.3
video signal	2.17.19
video surveillance system	4.22
video tape recorder (VTR)	9.4
video wall	7.7
video with up-the-coax control	6.3.1
video check to alarm	4.22.2
video detection	4.22.3
video moving detection	4.22.5
video (audio) switcher	9.2
vidicon	5.2.1.1
viewing circular geometric distortion	3.17
visible light camera	5.1.5
vortex cooler	4.4.4.1

W

water-cooled high temperature television	4.4.2
watermark technology	8.8.9
white balance	2.17.41
white level	2.17.38
wide area network (WAN)	2.18.59
wireless transmission	6.11

X

X-ray image intensifier tube	5.2.1.3
X-ray television	4.21

Z

zoom control (wide/tele)	8.1.3
zoom lens	9.11.5
zoom ratio	9.11.6



T

T (2T) pulse	3. 44
tearing	3. 35
television line (TVL)	3. 9
television standard	2. 2
television system	2. 3
television system	4. 1
three tube colour camera	5. 1. 1. 2. 2
three-chip CCD colour camera	5. 1. 1. 2. 5
time division multiplexing	6. 21
time domain measurement	3. 38
time-stamp	2. 18. 42
total resource	8. 8. 12
trace	2. 17. 4
tracking television	4. 14
transmission based on E1 channel	6. 12
transmission based on LAN	6. 14
transmission based on N×64 kbit/s channel	6. 13
transmission loss	6. 1
transport stream	2. 18. 45
twisted-pair video transmission	6. 9
two-chip CCD colour camera	5. 1. 1. 2. 4

U

U、V signals	2. 17. 31
ultrasonic television	4. 18
ultraviolet television	4. 19
underwater television	4. 6
universal television	4. 2

V

variable bit rate	2. 18. 44
video conferencing system	4. 25
video continuity	8. 8. 10
video controller	8. 6
video distributor	9. 1
video doorphone system	4. 26
video equipment	2. 4
video frequency band	2. 6
video intrusion detector	8. 3
video loss alarm	4. 22. 6
video matrix switcher	8. 7

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准是对 GB/T 15466—1995《应用电视术语》的修订。

本标准共收集 364 条术语,其中新增术语 159 条;修改了 1995 版的术语 31 条,删减 17 条。详情如下:

——增加的词条目号(2011 版中的词条目号):

2. 10, 2. 12, 2. 13, 2. 14, 2. 16, 2. 17, 2. 18, 2. 18. 1~2. 18. 66, 3. 2, 4. 1. 3, 4. 4. 4. 1, 4. 4. 4. 2, 4. 22, 4. 22. 1~4. 22. 6, 4. 23, 4. 24, 4. 25, 4. 25. 1~4. 25. 5, 4. 26, 4. 26. 1, 4. 26. 2, 4. 27, 4. 27. 1, 5. 1. 2, 5. 1. 3, 5. 1. 4, 5. 1. 5, 5. 1. 6, 6. 3. 1, 6. 5, 7. 6, 6. 7, 6. 8~6. 21, 7. 8~7. 20, 8. 2~8. 8, 8. 8. 1~8. 8. 12, 8. 9, 9. 3, 9. 11. 12, 9. 11. 15, 9. 12, 9. 13, 9. 14;

——修改的词条目号(1995 版中的词条目号):

2. 4, 2. 5, 2. 6, 2. 7, 3. 1, 3. 3, 3. 7, 3. 8, 3. 9, 3. 11, 3. 12, 5. 1. 1, 5. 1. 1. 1, 5. 1. 1. 2, 5. 1. 1. 2. 1, 5. 1. 1. 2. 2, 5. 1. 1. 2. 3, 5. 1. 1. 2. 4, 5. 1. 1. 2. 5, 6. 6, 6. 7, 8. 1, 8. 1. 4, 9. 5, 9. 8, 9. 10, 9. 11, 9. 12, 9. 13. 5, 9. 13. 6, 9. 13. 11;

——删除的词条目号(1995 版中的词条目号):

3. 20~3. 23, 5. 2. 1. 2~5. 2. 1. 9, 5. 2. 2. 4, 9. 3, 9. 7, 9. 9, 9. 13. 8。

本标准代替 GB/T 15466—1995。

本标准由中华人民共和国工业和信息化部提出。

本标准由全国音频、视频及多媒体与设备标准化技术委员会(SAC/TC 242)归口。

本标准主要起草单位:天津市电视技术研究所。

本标准主要起草人:崔毅、强万国、韩洪、杨志华、李鸿慧、闫影、白娇杨、纪艳慧。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 15466—1995。