

知 识 出 版 社

信息传播知识辞典



XINXI CHUANBO ZHISHI CIDIAN

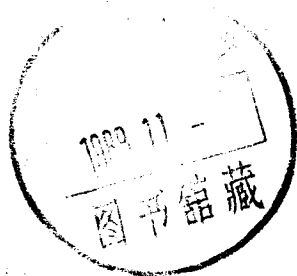
R 73.4072
144

信息传播知识辞典

日本广播出版协会 编

蔡振扬 蔡林海 译

胡 南 钟 校



知识出版社

上海

8810733

DU20/07

ニューメディア
用語辞典
日本放送出版協会編
1983年8月

信息传播知识辞典

日本广播出版协会 编
蔡振扬 蔡林海 译
胡 南 钟 夜
知识出版社出版发行
(上海古北路 650 号)
(沪 版)

新华书店上海发行所经销 常熟周行联营印刷厂印刷

开本 787×1092 毫米 1/32 印张 9.6 插页 2 字数 203,000
1988 年 6 月第 1 版 1988 年 6 月第 1 次印刷
印数: 1-3,000

ISBN 7-5015-5293-2/T·7

定价: 2.30 元

译 者 的 话

今天,人类社会正在进入信息化时代,信息及其传播与人们日常生活的关系日益密切。近年来,由于微电子技术等的进展,许多传统的信息传播媒介获得了新的功能,同时,各种新型的信息传播媒介应运而生。在工业发达国家,电子计算机通信、卫星通信、光纤通信、数据通信、有线电视、电视文字广播、电子邮政、家庭银行以及办公室自动化等系统,已经渗入国民经济的各个部门和社会生活的各个领域;同时,与信息传播媒介有关的新名词和新术语层出不穷。为了普及信息传播技术的知识,阐明新术语的基本意义,我们翻译了《信息传播知识辞典》。

本辞典分四个部分,介绍卫星通信、共用天线电视、新信息技术和有关国际机构及法规等方面的知识和用语。本辞典的主要特点是体系严谨,内容充实,材料新颖,文字浅显易懂。它不仅是一本可“查”的辞典,而且是一本可“读”的工具书。它有助于科技工作者以及广大读者了解国外信息传播技术的发展状况,对他们的学习和工作也有较大的参考价值。

使 用 说 明

本书是一本介绍信息传播知识的辞典，正文分为四个部分：

1. 关于卫星的用语；
2. 关于共用天线电视的用语；
3. 关于新技术和新服务的用语；
4. 关于机构、法规及其他用语。

各部分的词条按“基本用语”、“附属用语”、“次要用语”和“有关用语”的次序排列。换句话说，本书各部分的用语是按信息传播知识的体系排列的。

在每一词条的释文中使用了四种记号：“▲”为简要解说，“■”为详细解说，“★”表示今后的发展动向，“●”为与该用语有关的信息。此外，需要参见其他词条时用“→”表示。

本书正文之前列有按拼音字母顺序编排的汉语词条索引；每部分之前列出该部分的目录。书末的附录，除图表和“西文略语一览”外，还有英文(按字母表)的词条索引。索引后的数字，表示该词条解说的所在页码。

8810733

目 录

译者的话

使用说明

汉语词条索引 1

第一部分 关于卫星的用语 1

第二部分 关于共用天线电视的用语 65

第三部分 关于新技术和新服务的用语 113

第四部分 关于机构、法规及其他用语 239

附录 261

表1 “CS-2”号的主要数据 263

表2 “BS-2”号的主要数据 264

表3 “Satcom F-3”号转发器利用状况 265

表4 “Satcom F-4”号转发器利用状况 266

“Westar-5”号转发器利用状况 266

“Comstar D-4”号转发器利用状况 266

表5 “Intelsat”号卫星数据 267

表6 日本CATV设施的经营主体分类 268

表7 世界CATV设施的普及状况 269

表8 存储器分类 270

表9 电视唱片分类 270

表10 电波频率和主要用途 271

英文词条索引 272

西文略语一览 280

汉语词条索引

(以汉语拼音为序)

A

- | | |
|-----------------|-----------------|
| “阿拉伯卫星”.....48 | 按键电文.....186 |
| “埃罗斯”.....96 | “昂蒂涅泊”.....231 |
| “艾利安”号火箭.....53 | “澳大利亚卫星”.....49 |
| 安全服务.....80 | |

B

- | | |
|------------------|------------------|
| 8毫米规格录像机.....180 | 比特.....132 |
| “布拉沃”.....96 | 比特速度.....133 |
| “白天”.....102 | 闭路用户团体服务.....186 |
| 办公室自动化.....124 | 编码器.....156 |
| 报纸编排新系统.....214 | 标准方式.....172 |
| “北欧卫星”.....46 | 补偿设施.....75 |
| 壁挂电视机.....234 | |

C

- | | |
|------------------|----------------|
| “彩虹”号.....47 | “超级电视台”.....96 |
| 彩色电视制式.....163 | 超小型电视机.....217 |
| 超大规模集成电路.....120 | “晨鸟”号.....23 |
| 超高密度方式.....170 | 成批处理方式.....194 |
| 超高频.....158 | 成形波束.....61 |

出售点系统	155
传感器	55
传真	148
茨城卫星通信所	12

磁带	167
磁摄像机	218
存储器	138

D

大规模集成电路	119
代码方式	228
代码数据广播	235
道路占用·空中占用	86
迪斯科视频方式	175
地球站	51
“地平线”号	47
第三次浪潮	217
点波束	63
电报信息处理计划	208
电波利用开发调查研究会实 用卫星部和报告书	254
电传打字电报	150
电话传真	149
电缆电视	87
“电缆健康网”	104
“电缆卫星公共事务网”	101
“电缆新闻网”	99
电缆之鸟	90
电视唱片	173
电视会议	195
电视文字广播	227
电线杆共用	84

电信电视	187
电信电文	188
电信数据	189
“电信-1”号	42
“电信卫星-X”号	46
电信政策恳谈会和报告书	255
“电星”号	33
“电星”号(初期)	20
“电影频道”	92
电子报纸	203
电子电话簿	204
电子新闻采访	234
电子邮政	202
电子住宅	216
定时卫星传播	24
多层次服务	108
多点分配服务	220
多摩同轴电缆信息系统	72
多频道	87
多频道存取系统	127
多系统经营公司	90
多用途信息系统	74
低功率电视	221

F

法国邮政、电信和广播部.....	250	分散处理	145
“法语电视”	102	付费电缆	88
非电话类服务	192	附加式电视	231

G

高级交互型视频信息系统.....	73	光导纤维	145
高密度电视唱片	176	光通信	146
高清晰度电视	223	广播大学	246
个人电子计算机	124	广播录音	233
个人无线电台	154	广播实验卫星“百合”号.....	10
跟踪	171	广播卫星.....	10
公共存取频道	106	轨道控制.....	58
共同卫星广播.....	16	“轨道试验卫星”号.....	41
共用天线电视.....	69	国际电视中继.....	11
共用天线电视与著作权	258	国际电信电话咨询委员会	245
关于城市大规模有线电视设 施的开发调查研究会议和 报告书	253	国际电信联盟	243
关于电信系统前景的调查研 究会和中间报告书	256	“国际电信卫星”.....	22
关于广播多样化的调查研究 会议和报告书	257	国际电信卫星组织.....	21
光存储器	139	国际海事卫星组织.....	24
		国际卫星通信网.....	47
		国际无线电通信咨询委员 会	244

H

海事卫星.....	25	盒式磁带录像机	169
航天飞机.....	27	盒式录音机	166

“黑人娱乐电视”	104
“回声”号	2)

混合方式	229
------------	-----

J

集成电路	119
集成光路	121
基本服务·付费服务	88
基础结构	205
激光唱片	176
极高频	159
计算机动画片制法	197
计算机防御措施	198
计算机辅助教学	193
计算机辅助设计	196
计算机照相排字系统	213
计算机制图法	196
加负载	172
加拿大电信卫星公司	37
加入费	83
加值网络	209
家庭打印服务	201
家庭购物系统	201

家庭视频网	222
家庭视频中心	200
“家庭戏院网络”	95
“家庭信箱公司”	90
家庭银行系统	199
家用录像机	168
交互功能	213
“交响乐”号	41
教学电视固定服务	221
节目收费	89
解码器	157
紧急警报广播系统	236
“精彩电视”	95
静止轨道	50
静止图像广播	237
静止卫星	5
“聚光灯”	93

K

开放空间政策	29
开普勒定律	49

“看见事实”	230
“克尤贝”	107

L

“雷神—德尔它”号火箭	54
-------------------	----

立体电视	162
------------	-----

联合王国卫星公司.....	44	“陆地卫星”号.....	27
联机系统	202	鹿儿岛宇宙空间观测所.....	13
“卢森堡卫星”.....	45		

M

“马列克斯”号.....	42	美国国际电话电报公司	251
脉码调制	135	美国国家宇航局	249
脉码调制广播	136	美国卫星广播公司.....	35
脉码调制录音	137	民用波段无线电	153
脉码调制中继线路	138	模拟	126
美国电话电报公司	248	模式识别	134
美国有线电视协会	107		

N

奶油分离	212	“尼凯洛迪翁”	101
------------	-----	---------------	-----

O

欧洲广播联盟	247	欧洲宇航局.....	40
欧洲通信卫星.....	40		

P

抛物面天线.....	59	频谱扩散通信方式	135
频道收费.....	89	屏幕电文	188
频道租借.....	85	“普里斯姆”.....	94

Q

汽车电话	152	“气象频道”	103
气象卫星.....	25	前端设备	110

情报交换中心	155
区域外再发射	77
“全国犹太人电视”	105

全球波束	61
全息照相术	151

R

扰频	156
人造卫星	18
“人造卫星”号	19
日本电信电话公司	252
日本电信卫星公司	7
日本共用天线电视行业主要 单位	82
日本国际电信电话有限公	

司	252
日本民间卫星广播	17
日本卫星广播公司	15
日本卫星信息	16
日经电子数据库服务	215
软件	122
软盘	131

S

“萨特康”号	30
三倍方式	172
三维器件	121
三轴姿势稳定法	58
山口卫星通信所	12
“闪电”号	47
商号银行系统	200
商业信息	238
上行线路/下行线路	54
社团法人日本有线电视	81
申请设施	72
甚高频	157
声音多路广播	224
声音识别	129
声音应答	128

声音应答系统	130
时分系统	194
“世界最大报纸”	101
视频电报	188
视频电文	189
视频电信	189
视频节目	182
视频软件	181
视频数据	189
视频卫星系统	36
视频文字系统	182
视频组件	180
世界通信年	245
收费电视	219
梳状滤波器	161

数据电话	149
数据电视	189
数据通信	132
数字唱片	177
数字电视	181
数字(式)的	125
数字数据交换网	144

数字音频处理机	178
双向通信	111
“斯科尔”号	19
“私人屏幕”	95
随机存取	127
随机存取存储器	141

T

他人使用	211
“太空网”号	32
太阳电池	56
泰纳广播系统	97
“探险者”号	19
汤姆逊方式	176
特高频	157
特许权	107
“体育频道”	95
调幅立体声广播	232
调谐器	165
通信公司	191
“通信技术卫星”	39
通信卫星	5

通信卫星公司	33
通信卫星“樱花”号	7
通信卫星“樱花2-a”号	8
通信协议	205
“通信星”号	31
同报通信	192
同轴电缆	109
“统一”号	48
投影电视机	173
图像磁迹	171
图像扫描公司	36
图像应答系统	207
图形方式	228

W

网络结构	141
微波	160
微型盒式录音机	166
微型机	123
维持费	83

卫星的发射	52
卫星的和平利用	29
卫星的寿命	62
卫星电视公司	34
“卫星节目网”	103

卫星控制中心	14
卫星商业系统	31
卫星蚀	62
“卫星新闻频道”	104
卫星与著作权	259
卫星直接播送	9
卫星主天线电视	221

“文艺体育节目网”	98
文字处理机	124
文字电视方式	229
文字多路广播	225
文字图形信息网络	183
无源卫星	18

X

西联电报公司的卫星广播计 划	37
“西星”号	30
显示装置	147
“现代卫星网”	103
线路交换方式	143
线路开放	210
“向日葵”号	26
小规模设施	72
小型唱片	177
小型盒式磁带录像机	179

“辛科姆”号	21
信号噪声比	160
信息包	142
信息包交换方式	143
信息检索	131
信息交换	198
信息提供者	190
信息网络系统	206
“兄弟”号	38
袖珍振铃	150
许可设施	71

Y

亚太广播联盟	247
遥测	141
遥测术	55
业余无线电卫星	28
移动通信	151
溢出信号	60
“意大利卫星”	45
音响耦合器	134

“音乐电视”	102
“银河”号	32
引入端子	78
“印度卫星”	49
英国电信公司	249
“影视网络”	93
硬件	122
用户终端	134

“游戏者频道”	94	“预言者”	230
有线城市	105	圆轨道	50
《有线电视广播法》	76	远地点控制电动机	54
有源卫星	18	远方信号	105
“娱乐良辰”	92	约瑟夫逊器件	120
雨伞方式	191	越境信息流通	212

Z

再发射同意书	84	筑波宇宙开发中心	13
窄播	108	转发器	59
帧消隐时期	161	准毫米波带	159
直接广播卫星公司	36	姿势控制	57
只读存储器	140	字符发生器	133
指令	55	字母几何图形方式	226
指令输入服务	185	字母镶嵌方式	226
智能终端	133	字母照相方式	226
“中继”号	20	自旋控制	57
种子岛宇宙开发中心	13	自主广播	79
主天线	110	“最初库存电视服务”	102

(下列词条以西文字母为序)

B麦克斯方式	169	PAL制	165
“CBN 电缆网”	99	“PTL 卫星网”	103
CBS的卫星广播计划	34	RCA 的卫星广播计划	35
CED 方式	175	“S-星”号	17
“G-星”号	32	SECAM 制	165
“H-1”型火箭	15	“TDF-1”号	43
L 型卫星	44	TED 方式	175
N 型火箭	14	“TV-星”号	43
NTSC制	164	U麦契克方式	170

“USA电缆网”.....100
VLP 方式.....174

WOR 电视台104

第 一 部 分

关于卫星的用语