

G40-058/5

教育技术学词典

JIAOYUJISHUXUECIDIAN

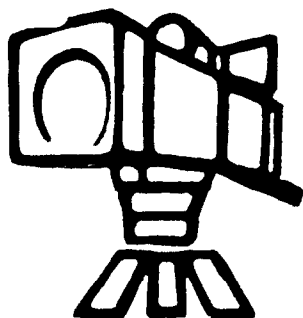
JY 06

梅家驹 孙宗仰 主编

上海辞书出版社



21243867



1243867

责任编辑：胡国强 乐嘉民
助理编辑：朱可宁 孙庆豪
封面设计：魏天定

教育技术学词典

上海辞书出版社出版

(上海陕西北路 457 号)

上海辞书出版社发行所发行 上海市印刷三厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 14.75 插页 5 字数 508000

1991 年 3 月第 1 版 1994 年 8 月第 1 次印刷

印数：1—3000

ISBN 7-5326-0087-4/G·9

定价 14.50元

前 言

1980年,我馆受原教育部电化教育局委托,组织馆内外专家、教授,着手编纂这本《教育技术学词典》。

教育技术学是教育科学中一门新兴的分支学科。它产生于本世纪60年代,是在大量现代科技成果应用于教育领域而形成和发展起来的。在我国,教育技术学习称电化教育,对这一学科的研究时间虽然不长,但近年来已获得较快的发展,正在教育改革中发挥作用,并形成了一支人数众多的理论和实际工作者队伍。我们编纂这本词典就是根据这种实际需要,希望为广大的教育工作者以及从事广播、电视、电影、摄影、音像编辑出版工作的人员提供一本切实有用的工具书。

在编纂过程中,我们参考了国外较有代表性的五本辞书,即英国德里克·昂温主编的《教育媒体传播和技术百科全书》、美国教育传播和技术协会(AECT)主编的《美国教育技术标准术语手册》、日本的《教育工学用语辞典》和《实践教育机器用语词典》,以及联合国教科文组织编纂的《教育技术词汇》。

本词典在编写期间始终得到原电化教育局、中央电化教育馆和上海外国语学院领导的大力支持。又承万嘉若、萧树滋、姜博生、华钧、蒋明睿、张青砚、杨朝、何超、叶丹、黄天民、杨仲文、孙志行等同志审改部分条目或提供资料;蔡跃同志负责资料工作;陈光祥、钱国海两同志抄写稿件。在此谨一并致谢。

上海外语电化教学馆

1988年2月

凡 例

一、本词典共收词目1835条。内容包括教育、教学，相关学科和理论，编导、美术，电工、电子技术，广播、录音、电视、录像，电影、幻灯，计算机技术，组织机构、刊物、人物，人员、管理，共十大类。

二、所收词目，如有不同名称或译法，以常用的或比较恰当的为正条，习见的别称、异译为参见条。

三、一词多义的词目，用①②③等分项解释，在一个义项中如需分述，则用(1)(2)(3)表示。

四、有些条目，需要参见其他条目才能进一步了解。如果需要参见的名词在释文中已经出现，则在该名词左上角加*符号，如果该名词在本条释文中未出现，则在释文末尾说明。

六、除少量我国固有名词外，其余均在词目后括注外文。

七、书末有十七个附表以及词目分类索引、词目外文索引和词目首字汉语拼音索引。所作词目分类仅从便于查阅考虑，并不代表学科体系。

目 录

词目表.....	1—20
正 文.....	1—339
附 录	
I. 无线电频段和波段命名表.....	341
II. 中国电视频道频率划分表.....	342
III. 国际电视制式有关技术标准	345
IV. 声压与声音电平对照表	345
V. 传声器输出电平与声级对照表.....	346
VI. 中国电声器件型号命名法.....	347
VII. 分贝表	349
VIII. 感光度对照表.....	350
IX. 50mm 焦距物镜的景深表.....	351
X. 75mm 焦距物镜的景深表	353
XI. 100mm 焦距物镜的景深表	355
XII. 常用镜头的超焦距表	357
XIII. 照相机镜头的视场角表	
A. 120 照相机各种焦距镜头的视场角表.....	358
B. 135 照相机各种焦距镜头的视场角表.....	358
XIV. 色温表.....	359
XV. 常用摄影药品的使用常识	360
XVI. 冲洗配方.....	368
一. 显影液配方	

A. D-72通用显影液配方	368
B. D-76微粒显影液配方	368
C. D-23微粒显影液配方	369
D. D-11高反差显影液配方	369
E. D-8高反差显影液配方	369
F. A-12低反差显影液配方	370
G. A-120低反差显影液配方	370
H. DK-15低反差显影液配方	371
I. A-16低反差显影液配方	371
二. 定影液配方	
J. F-5酸性坚膜定影液配方	372
K. F-7快速酸性坚膜定影液配方	372
三. 附加处理配方	
L. 醋酸停显液配方	373
四. 常用彩色冲洗配方	
M. 上海牌水溶性彩色负片冲洗程序与配方	373
N. 保定水溶性彩色负片冲洗程序与配方	374
O. 上海牌油性彩色负片冲洗程序与配方	376
P. 上海牌水溶性彩色正片冲洗程序与配方	377
Q. 保定水溶性彩色正片冲洗程序与配方	378
R. 上海牌油性彩色正片冲洗程序与配方	379
S. 上海牌彩色相纸冲洗程序与配方	380
XVII 常见应淘汰的计量单位与法定计量单位换算表	382

索引

词目分类索引	384
词目外文索引	404
词目首字汉语拼音索引	436

词 目 表

说 明

一、词目表按词目第一字的笔画画数和起笔笔形 一、丨、ノ、丶、
→顺序排列。同画数、同起笔的，一般按词目第一个字相同的条目多少
排列，少的在前，多的在后，并尽可能将词头字形相近的条目排在一起，
第一字相同的词目，字数少的在前，多的在后；字数相同的，按第二字
笔画和起笔笔形排列。以下类推。

二、字体采用中国文字改革委员会编印的《简化字总表》中的简化汉
字，以及文化部和文改会发布的《第一批异体字整理表》中的选用字。少
数易滋歧义的，则保留其原有字形。

三、词目后面的数字，表示该词目在本书正文中的页码。

一画至二画

一步摄影	1
一次成像摄影	1
一次成像照相机	1
入点	1
几何失真	1
几何畸变	1
人造光	1
人工混响	1
人工智能	2
人机对话	2
人机通信	2
人际传播	2
人类工程学	2

三 画

〔一〕

干扰	3
三基色原理	3
工作片	3
工具性条件反射	3
大特写	3
大众传播	4
大众媒体	4

〔丨〕

口径	4
----	---

〔ノ〕

个别差异	4
个体媒体	4

个人计算机	4
个别化教学	4
个别学习台	5
个案研究法	5

〔丶〕

广播	5
广播室	5
广播剧	6
广角镜头	6
广播电视	6
广播学校	6
广播教材	6
广播教学	6
广播电视学校	6

〔→〕

习明纳尔	7
------	---

2 词目表 四画〔一〕〔二〕〔三〕

小队教学	7	天线放大器	13	中景	17
子例程	7	天线波瓣图	13	中间片	17
子程序	7	天线混合器	13	中间曝光	17
马达	7	无影灯	13	中小学电教	17
马斯克	7	无声电影	13	中央电视台	18
马赫带	8	无线广播	13	中央处理机	18
卫星广播	8	无线耳机	13	中国教育学会	18
卫星教学	8	无线话筒	13	中性灰滤光镜	18
卫星直播电视	9	无意学习	13	中央电化教育馆	19
卫星广播电视接		无技巧组接	13	中央人民广播电	
收机	9	无条件反射	13	台	19
卫星广播电视接		无线传声器	14	中央广播电视大	
收室	9	无线电广播教学	14	学	19
卫星联接音频远		无线型语言实验		中国高等教育学	
程会议系统	9	室	14	会	19

四 画

〔一〕

云灯	10	贝尔洛传播结构	
艺术指导	10	模型	14
支持系统	10	日光	15
不分级制	10	日常测验	15
切出切入	10	日本广播协会	15
五棱镜单镜头反光照		日本视听教育协	
相机	11	会	16
专家系统	11	日本教育技术学	
专业录音机	11	杂志	16
开放大学	11	“日本奖”国际教	
开放课堂	12	育节目比赛	16
开路电视	12	内景	16
互补色	12	内键	16
互易律	12	内在程序	17
互换性	12	内测光式	17
天线	12	内隐行为	17
天线方向图	12	内景摄像	17
		内景摄影	17
		内腔照相机	17

中国高校外语电	
教协会	20
中国教育国际交	
流协会	20

〔二〕

手动控制	21
乌兹霍尔会议	21
长暂停	21
长焦距镜头	21
化学	21
化出化入	21
片门	22
片孔	22
片头	22
片尾	22
片基	23
反应	23
反差	23

反馈	23
反转片	23
反转法	24
反光灯泡	24
反差系数	24
反馈教室	24
反应分析器	24
反射幻灯机	25
分贝	25
分组	25
分习法	25
分支器	26
分色片	26
分配器	26
分镜头	26
分辨力	26
分色叠印	26
分时系统	26
分组教学	27
分散学习	27
分支式程序	27
分镜头剧本	27
分镜头稿本	27
分析电影放映机	27

〔、〕

冗余度	27
心理学	28
方向性	28
方位角	28
文件	28
文件目录	28
文字处理	29
文字教材	29
认知心理学	29
计权	29

计算机	29
计算机文化	29
计算机动画	30
计算机网络	30
计算机图示	30
计算机教育	30
计算机模拟	30
计划评审技术	30
计算机化教育	31
计算机化图书馆	31
计算机化实验室	31
计算机辅助训练	31
计算机辅助学习	31
计算机辅助测试	31
计算机辅助教学	32
计算机管理教学	32
计算机化求业咨 询	32
计算机化课表编 排	33
计算机化课程计 划	33
计算机化教育规 划	33
计算机化微型世 界	33
计算机模拟实验 室	33
计算机辅助教学 网络	33
计算机辅助教学 系统	34
计算机化学校行 政管理	34

〔一〕

引带	34
孔径	34
书面教材	34
巴甫洛夫	34
巴班斯基	35
水洗	35
水下摄像	35
水下摄影	35
水平测试	36
水质颜料	36
双格	36
双向通信	36
双迹录音	36
双8mm电影负片	36
双镜头飞点扫描 器	36
双镜头反光照相 机	37
幻灯	37
幻灯片	37
幻灯机	38
幻灯片匣	38
幻灯教材	38
幻灯教学	38
幻灯教室	38

五 画

〔一〕

示波器	39
功能法	39
打印机	39
丙烯颜料	40
可行性研究	40
节奏	40
节目导演	40

4 词目表 五画〔一〕

布光	40	电动机	46	电影教学	53
布景	41	电视机	46	电影教室	53
布卢姆	41	电视剧	46	电子计算机	54
布鲁纳	41	电高层	46	电子闪光灯	54
正片	41	电教室	47	电子束聚焦	54
正光	41	电教馆	47	电子显示器	54
正像	41	电唱机	47	电子照相机	55
正色片	41	电摄影	47	电化教育馆	55
正交平衡调幅制	41	电源线	47	电传打字机	55
平光	42	电影片	48	电池指示表	55
平行差	42	电子录像	48	电视天线塔	56
平行透视	42	电子黑板	48	电视发射机	56
平衡控制	42	电化教育	48	电视转播车	56
平板电视机	42	电化教学	49	电视差转机	57
平衡-不平衡变 换器	42	电化教室	49	电视监视机	57
〔一〕		电视广播	49	电视调谐器	57
申农	42	电视学校	50	电视接收机	57
出点	43	电视录像	50	电视演播室	58
叶子板	43	电视信号	50	电容传声器	58
业余教育	43	电视教师	50	电眼照相机	59
目标管理	43	电视教学	50	电缆补偿器	59
归纳学习法	43	电视唱片	50	电影印片机	59
号筒扬声器	43	电视唱机	51	电影还音头	60
只读存储器	44	电视频道	51	电影放映机	60
卡通片	44	电话教学	51	电影洁片机	60
卡式录音磁带	44	电教人员	52	电影洗片机	60
卡式录像磁带	44	电教中心	52	电影倒片机	61
卡式磁带录音机	44	电教手段	52	电影接片机	61
卡式磁带录像机	44	电教机构	52	电影剪辑机	61
电平	45	电教教材	52	电影摄影机	62
电视	45	电缆电视	52	电子百科全书	62
电缆	45	电缆损耗	52	电子程序快门	62
电教	46	电影录像	53	电化教育研究	62
电影	46	电影音乐	53	电视录像系统	63
		电影美术	53	电视录像教材	63
		电影教材	53	电视辅导教师	63

电教实验学校63
电化教学研究室63
电视电影转换器63
电视制式转换器63
电视信号发生器64
电视监视接收机64
电视唱片放像机64
电影电视转换系
统..... 65
电影片声画同步
剪辑台65

〔ノ〕

用光65
代码65
失调率65
矢量示波器66
生片66
生成型课件66
印相66
印刷媒体66
句型操练66
句型教学法67
白平衡调整67
白增益控制67
外景67
外键67
外围设备67
外显行为67
外部程序68
外景摄像68
外景摄影68
外语电化教学68
外接唱机录音68
外接传声器录音68

〔、〕

头戴送受话器69
汇编语言69
汇编程序69
半迹录音69
半导体收音机69
记忆69
记录69
记录录像复制70
闪光70
闪烁70
闪光灯70
闪光指数70
闪光连动装置70
主光71
主景71
主题71
主导轴71
主观量表71
主观镜头72
主题音乐72
主导轴伺服72
立体声72
立体感72
立体视觉72
立体摄影73
立体照片73
立体声系统73
立体声唱片73
立体照相机74
立体声收音机74
立体声录音机74

〔一〕

台词74

母带75
皮亚杰75
发光二极管75
发现学习法75
圣克鲁法75
圣克鲁视听中心75
加权75
加厚75
加涅76
加速剂76
加速语言76
加色合成法76
对称76
对焦76
对口型77
对比色77
对比度77
对讲系统77
对话程序77
对话式连锁77
对称-不对称变
换器77

六 画

〔一〕

西蒙78
压缩78
过程78
老化78
考夫卡78
协作教学79
夸美纽斯79
百叶窗效应79
共用天线电视系
统..... 79

6 词目表 六画〔丨〕〔ノ〕

场频	79	动态范围	86	光圈控制	91
地图	80	动画翻拍架	86	光学切换器	91
地球仪	80	动态图书馆	86	光学多工器	91
再认	80	动圈传声器	86	光学声底片	91
再间色	80	动画和字幕摄影 机架	87	光学录音机	91
成角透视	80			光还音电影片	92
成绩评定	80			光学标记阅读器	92
耳机	80			光磁两用电影放 映机	92
耳塞	81				
耳机话筒组	81	曲调	87		
存储器	81	回声	87		
有声电影	81	吸声	87		
有线广播	82	师生订约法	87		
灰度	82	同步	87		
灰雾	82	同步机	88		
灰化剂	82	同类色	88		
托尔曼	82	同步录音	88		
扬声器	83	同步信号	88		
扩展	83	同步锁相	89		
扩音机	83	同期录音	89		
扫描	83	同声传译室	89		
扫描线	84	同步信号发生器	89		
扫频仪	84	光标	89		
划伤	84	光栅	89		
划变	84	光度	89		
划出划入	84	光晕	89		
朴金野现象	84	光笔	89		
机械学习	84	光圈	90		
机械录音	84	光通量	90		
机器语言	85	光控台	90		
机内传声器录音	85	光控室	90		
动画	85	光圈数	90		
动画片	85	光源色	90		
动态书	85	光学印片	90		
动画摄像	86	光学声带	91		
动画摄影	86	光学录音	91		
		光学教鞭	91		

传声器方向性	97	色板	102		
传声器指向性	97	色性	102	〔、〕	
传声器输出阻抗	97	色相	102	并行	109
多媒体	97	色度	102	兴奋	109
多工广播	98	色调	102	充电器	109
多迹录音	98	色彩	103	安全灯	109
多声道录音	98	色温	103	冲洗加工	109
多银幕电影	98	色键	103	设计教学法	109
多重选择反应	98	色反差	103	交流声	110
多重选择测试	98	色纯度	103	交流消音	110
多信号分配器	98	色盲片	103	闭路电视	110
多媒体学习包	99	色温表	104	问题解决法	110
多媒体教学法	99	色饱和度	104	问题求解程序	110
合成摄影	99	色度爬行	104	字节	111
会聚	99	色彩再现	104	字幕	111
会话语言	99	色同步信号	104	字符串	111
全景	99	色同步调节	105	字符集	111
全习法	100	自学	105	字幕叠加器	111
全色片	100	自键	105		
全迹录音	100	自然光	105	〔→〕	
全息摄影	100	自动光圈	105	寻像器	112
全息照片	100	自动控制	106	收音机	112
全景电影	100	自动停止	106	收录两用机	112
全电视信号	100	自动停带	106	防灰雾剂	113
全国教育资料中		自动幻灯机	106	防光晕层	113
心	101	自动电平控制	106	纪录片	113
全国电化教育工		自动色度控制	106	红外胶片	113
作会议	101	自动录音装置	107	红外摄影	113
全国广播教育研		自动录像装置	107	红增益控制	114
究联合会	101	自动相位控制	107	异步	114
全国视听教育器		自动消色控制	107	导演	114
材委员会	101	自动彩色纯化	107	导控台	114
负片	101	自动频率控制	108	导控室	114
负载	101	自动增益控制	108	导演控制台	114
负荷	102	自动清晰度控制	108	导演控制室	114
负像	102	自然物体色再现	109		

七 画

〔一〕

麦克卢汉 115
 苏格拉底程序 115
 杜威 115
 杜比降噪系统 116
 克劳德 116
 克伯屈 116
 走带机构 116
 走带速度 116
 坂元昂 116
 坎 116
 坎德拉 116
 均衡 117
 均衡器 117
 形象 117
 形状记忆 117
 形成性评价 117
 还音 117
 进度测试 117
 运筹学 118
 运动知觉 118
 连锁 118
 连接器 118
 连片式幻灯片 118
 远景 118
 远程终端 118
 远程教学 118
 远摄镜头 118
 拟音 118
 抓片爪 119
 把关人 119
 抛物面天线 119
 抑制 119

抑制剂 120
 抖动率 120
 抖动率 120
 技能 120
 技术人员 120
 技术指导 120
 技术管理 120
 投影 121
 投影片 121
 投影管 121
 投影器 121
 投影教材 121
 投影教学 122
 投影书写笔 122
 投影电视机 122
 投射式阴极射线
管 123
 声柱 123
 声带 123
 声迹 123
 声鼓 123
 声频 124
 声谱 124
 声反射 124
 声画机 124
 声带片 124
 声掩盖 124
 声画同步 124
 声画叠接 124
 声障效应 125
 声耦合器 125
 声画同步幻灯机 125

〔二〕

串音 125
 卤钨灯 125

坚膜剂 125
 时间知觉 125
 时基校正 126
 时基误差校正 126
 步 126
 步子 126
 步调 126
 步话机 126
 步谈机 126
 听觉 126
 听说法 126
 听力损伤 127
 听觉疲劳 127
 听音型语言实验
室 127
 听说型语言实验
室 127
 听说对比型语言
实验室 128

〔三〕

余色 128
 氙灯 128
 邻近色 128
 希尔加德 128
 条件反射 128
 角色扮演法 128
 近景 128
 近接摄影 129
 近摄镜头 129
 近摄伸长接圈 129
 伴音信号 129
 伺服系统 129
 伺服电动机 130
 低调 130
 低端复制 130

低倍放大摄影	130
系统论	130
系统工程	131
系统分析	131
系统方法	131
系统设计	132
系统软件	132

〔、〕

完形心理学	132
辛迪加学习法	132
识记	132
译制片	133
评定量表	133
诊断性评价	133
诊断性测试	133
沃森	133
沃什伯恩	133
应答分析器	134
应答式条件反射	134
社会教育	134
社区化学习	134
启发式教学法	134
启发速进教学	134
间色	135
间接经验	135
间歇机构	135
补光	135
补色	135
补充液	135
补偿器	135
快门	135
快进	136
快动作	136
快门软线	136
快速寻像	136

快速进带	136
快速倒带	136

〔一〕

层次	137
灵敏度	137
张力伺服	137
即时反馈	137
附加镜	137
阻抗	137
阻抗匹配	138
阻抗匹配器	138
阻抗变换器	138

八 画

〔一〕

顶光	139
规-例式	139
取景器	139
范例教学	139
英国广播公司	139
板书	140
构图	140
构答反应	140
直接经验	140
直线式程序	140
表象	140
表演	140
表面活性剂	140
刺激	141
刺激-反应	141
刺激-机体-反应	141
环境光	141
环境色	141
环境音响	141

现场录音	141
现场指导	141
现代教育媒体	141
拖尾	141
拨号存取情报检索	141
抹音	142
抹音头	142
抹音效果	142
拍板	142
拍摄角度	142
拍摄现场排演	142
拉摄	142
拉姆斯登	142
拉斯韦尔	142
拉扎斯菲尔德	143
轮廓光	143
转播	143
转接器	143
软片	144
软件	144
软水剂	144
软件包	144
软磁盘	144
画托	144
画面	144
画格	145
画外音	145
画面复合	145
画面剪辑	145
画面保险范围	145
画面静止装置	145

〔一〕

典型研究法	146
明度	146

10 词目表 八画〔ノ〕〔、〕

明度对比	146	受传者	151	实物幻灯机	156
非书资料	146	受传者测定	151	实验室管理	156
非印刷媒体	146	饱和色	151	定影	156
固件	146	饱和度	151	定位针	156
固有色	146	饱和消音	152	定影液	156
固定镜头	146	饱和度调节	152	定时摄影	157
国防教育法	147			定格摄影	157
国际标准书号	147	〔、〕		定格镜头	157
国际教育媒体	147	衬景	152	定格电影摄影机	157
国际广播电视组		注意	152	放大	157
织	147	油质颜料	152	放映	157
国际教育媒体理		卷片式幻灯片	152	放音	157
事会	147	底片	153	放像	157
图片	148	底光	153	放大机	158
图表	148	底正法	153	放大器	158
图案	148	话筒	153	放映员	158
图形知觉	148	话频	153	放音头	158
图像信号	148	试听室	153	放像机	158
图像滚动	148	试误说	153	放映速度	158
图像磁迹	148	试误学习	153	放映频率	159
图像的观视条件	148	变形镜头	153	放映镜头	159
图像质量的主观		变速录音机	154	放音磁头	159
评价	149	变焦距倍率	154	放像系统	159
		变焦距摄影	154	学习	159
〔J〕		变焦距镜头	154	学习包	160
质感	149	单格	155	学习论	160
鱼眼镜头	149	单迹录音	155	学习目标	160
知觉	150	单片式幻灯片	155	学习动机	160
知道结果	150	单浴显影定影法	155	学习曲线	160
物距	150	单镜头反光照相		学习系统	160
物理学	150	机	155	学习环境	160
侧光	150	空间知觉	155	学习资源	160
例-规式	151	实景	156	学习理论	161
例行程序	151	实验组	156	学习控制	161
乳剂层	151	实用程序	156	学业测试	161
乳化颜料	151	实景摄影	156	学校广播	161

学习心理学·····161
 学习协定书·····161
 学习实验室·····162
 学术倾向测试·····162
 学校活动节律·····162
 学生作业成绩表·····162
 学习的信息处理
 模型·····163
 视片·····163
 视角·····163
 视差·····163
 视觉·····163
 视盘·····163
 视平线·····163
 视后象·····163
 视听法·····164
 视听中心·····164
 视听资料·····164
 视听教材·····164
 视听教育·····164
 视听教学·····164
 视听教室·····165
 视听媒体·····165
 视觉适应·····165
 视觉文化·····165
 视觉教学·····165
 视觉敏度·····165
 视频信号·····166
 视频磁头·····166
 视频磁迹·····166
 视听资料馆·····167
 视频切换器·····167
 视频监视器·····167
 视频接插件·····168
 视像数据系统·····168
 视听媒体结构法·····168

视频音频分配器·····168
 视听型语言实验
 室·····168

〔一〕

屈光度·····168
 函授教学·····168
 弧摄·····169
 弧光灯·····169
 弧形银幕·····169
 驻波比·····169
 驻波系数·····169
 驻极体传声器·····169
 练习曲线·····169
 组合音箱·····170
 组合扬声器·····170
 线路录音·····170
 线路监视器·····170
 线路录像复制·····170
 经验之塔·····170
 经验锥体·····171
 经典性条件反射·····171
 终端·····171
 终末行为·····171
 终身教育·····172
 终结性评价·····172
 录音·····172
 录像·····172
 录音车·····172
 录音头·····173
 录音机·····173
 录音员·····173
 录音室·····173
 录像机·····173
 录音教材·····173
 录音教学·····174

录音剪辑·····174
 录音磁片·····174
 录音磁头·····174
 录音磁带·····175
 录像磁带·····175
 录像磁盘·····175
 录音控制室·····175
 录像编辑机·····175
 录音指导学习法·····176
 录音磁带复制机·····176
 录像机记录方式·····176
 录像磁带复制机·····177

九 画

〔一〕

草图·····178
 牵引片·····178
 甚高频·····178
 查错程序·····178
 玻璃珠银幕·····178
 项目·····178
 项目单·····178
 项目分析·····178
 相关系数·····179
 标本·····179
 标准测试·····179
 标准镜头·····179
 拷贝·····179
 拾音器·····179
 挂式电视机·····180
 指令·····180
 指示灯·····180
 指导方式·····180
 指导程序·····180
 带速·····181