

教育大辞典

JIAOYU DA CIDIAN

7

- 教育技术学
- 教育统计与测量
- 教育管理学

- 教育技术学
- 教育统计与测量
- 教育管理学

教育大辞典

启功题



7

上海教育出版社

装帧设计	任意	工艺设计	梁国书
责任编辑	方鸿辉		刘骏千
	韩希塘	版面设计	彭济沅
	张文忠		侯雪康
			倪松才
		责任校对	朱玲燕
			叶允芬

教育大辞典

第7卷

教育技术学 教育统计与测量 教育管理学

教育大辞典编纂委员会编

上海教育出版社出版发行

(上海永福路123号)

各地新华书店经销 上海新华印刷厂印刷

开本 850×1156 1/32 印张 13.75 插页 5 字数 529,000

1990年12月第1版 1990年12月第1次印刷

印数 1—50,000本

ISBN 7-5320-1947-0/Z·10 定价: (精)11.50元

《教育大辞典》领导小组

组 长 张承先

成 员 (以姓氏笔画为序)

王明达	吕型伟	刘 杲	刘佛年
吴 畏	陈 和	陈义君	顾明远
魏一樵			

《教育大辞典》顾问

总顾问 刘佛年

顾 问 (以姓氏笔画为序)

王 铁	王承绪	王焕勋	毛礼锐
叶立群	朱 勃	朱有瑜	朱智贤
任宝祥	刘文修	严庆龙	李 滔
李秉德	李继之	吴元训	沈灌群
张 健	张焕庭	张腾霄	张敷荣
陈学恂	陈景磐	赵祥麟	郝德元
高觉敷	浦通修	陶 军	潘懋元
檀仁梅			

《教育大辞典》编纂委员会

主 编 顾明远

第一副主编 季啸风

(以下以姓氏笔画为序)

副 主 编 张瑞璠 曹余章

编 委

于 昆 卫道治 王显明 王逢贤

王善迈 王道俊 龙 干 邢家鲤

朴永馨 朴胜一 毕淑芝 关世雄

杨葆琨 杨慎初 李 冀 李友芝

李定仁 连健生 吴 杰 吴玉金

吴式颖 吴祥祯 吴福生 汪永铨

张 昉 张 维 张人杰 张至善

张安民 张厚粲 张泉林 张惠芬

张瑞璠 张燕镜 陈 侠 邵瑞珍

欧阳璋 季啸风 金铁宽 周德昌

胡守律 侯维城 姜文闵 祝士媛

顾明远 钱景舫 黄 济 黄仕琦

曹小宁 曹余章 章志光 鲁 洁

雷晓春 滕 纯 滕大春 魏一樵

编纂处主任 魏一樵

副 主 任 连健生 胡守律

秘 书 宋万达

前 言

本世纪二十年代末三十年代初,中华书局和商务印书馆曾先后出版过《中国教育辞典》和《教育大辞书》。此后的半个多世纪中,我国再没有出版过大型的教育辞典和教育辞书。1985年问世的《中国大百科全书·教育卷》填补了教育工具书的一大空白。但它和辞典功能不尽相同,代替不了辞典。中国教育学会和上海教育出版社为了适应社会主义教育事业的发展,尽可能满足广大读者的迫切需要,倡议另编一部大型的教育百科辞典。1985年11月,中国教育学会在武汉召开的第二次学术讨论会上,这个积极的倡议,得到与会者的赞同。经过几个月的筹备,1986年4月在北京召开第一次编纂会议,制定编纂计划,经国家教育委员会批准,将此书的编纂列为第七个五年计划期间的国家教育科研重点项目。1989年7月,国家新闻出版署又将此书列为1988—2000年全国辞书编写出版规划的重点项目。

本书的服务对象主要包括:各级各类学校的教学人员;教育科学研究人员;教育、教学管理人员;大专院校有关专业的学生。在选辞和拟写释文时,认真考虑上述服务对象的实际需要。

编纂大型教育工具书,是教育事业的一项基本建设。质量第一是我们始终坚持的指导思想。知识性、科学性和实用性,能较充分反映现代教育科学水平,是质量的主要标准。为了继承遗产,借鉴外国,总结经验,更好地为建设有中国特色的社会主义教育事业服务,有关教育理论、历史、现状的内容,都尽量收录;立足于今天的中国,力求把古今中外,熔于一炉。

以事实为根据,从搜集资料入手,是编纂此书所坚持的重要原

则,也是我们采用的基本方法。对于学术问题,有定论的,准确地介绍定论;有争议的,如实地介绍各家的论点、论据。对于事业的成败得失,人物的功过是非,不作抽象肯定和否定,力求反映其本来面目,寓评于述。

全书包括:教育学,课程和各科教学,中小学校,师范教育,幼儿教育,特殊教育,高等教育,职业技术教育,成人教育,军事教育,民族教育,华侨华文教育、港澳教育,教育心理学,教育哲学,教育经济学,教育社会学,教育边缘学科,教育技术学,教育统计与测量,教育管理,中国古代教育史(上),中国古代教育史(下),中国近现代教育史,外国教育史和比较教育,共二十五分册。总计收词目约三万条,共约一千余万字,计划先分十二卷陆续出版,出齐后再出合编本。其中民族教育,华侨华文教育、港澳教育,军事教育列为分册,是一种尝试。

在国家教育委员会、国家新闻出版署和中宣部出版局的领导下,参加编纂此书的同志达千余人。他们来自全国几十所高等院校和教育科学研究单位;多数为年富力强的中青年,也有学术界老前辈。其中多数为教育界的专家学者,有的还是本门学科的带头人。国务院的有关部委、各省、自治区、直辖市的教育领导部门给了大力支持。担任分册主编的同志,就是下述单位支援的:北京师范大学、华东师范大学、南京师范大学、北京师范学院、北京大学、河北大学、暨南大学、中央教育行政学院、内蒙古自治区人大常委教科文卫办公室、北京成人教育协会、人民教育出版社、中央教育科学研究所等单位。特别要提出的是,本书的军事教育分册,主要是中国人民解放军三总部,各军、兵种和国防大学的军事教育专家承担的;华侨华文教育、港澳教育分册,得到港澳专家、归侨学者和海外侨胞的热情帮助;民族教育分册,主要靠国家民族事务委员会的积极指导。我们谨向所有积极支持编纂此书的单位和付出辛勤劳动的同志,深表谢意!

由于过去的基础工作比较薄弱,有些必要的资料,还有待进一步充实,本书中的疏漏差错肯定会有,恳切希望读者不吝赐教。

《教育大辞典》编纂委员会

1989年9月

凡 例

一、本书为《教育大辞典》分卷之一。本卷包括教育技术学、教育统计与测量、教育管理三个部分。共收词目 1700 余条。

二、各卷词目基本按各分支学科体系排列。由于分册较多,考虑到各分册体系的完整性,不可避免地出现了一些重复词目。卷前有《分类词目表》。

三、词目设置根据教育学科特点,既有词,如“管理”;也有词组,如“泰罗管理原理”。

四、词目后附有外文名。纯属中国内容的不附外文名。

五、一词多义的用①②等分项叙述,不属教育专科性的义项不列。

六、释文中词语左上角出现*符号,表示该词语在本卷内另有专条解释;专条不在本卷内者,不加*符号。释文后有“参见‘××’”,则表示本卷内某一相关条目可参阅帮助理解本条。“详‘××’”,表示词目因有所分工,本条释文简单,详细内容可参阅他条。“见‘××’”,表示词目无释文而需要直接查阅他条。

七、本辞典的历史纪年以 1840 年为界,在此之前的用旧纪年,括注公元纪年;在此之后的用公元纪年,需要时才加注旧纪年。

八、本卷附有《常见外国人名译名对照表》。释文中出现的外国人名,凡列入对照表的,释文中不再括注外文原名。未列入的仍予括注。

九、本卷正文后附有《词目笔画索引》和《词目外文索引》。

目 录

分类词目表	1—27
正文	1—344
教育技术学	1
教育统计与测量	85
教育管理学	205
附录	345—399
常见外国人名译名对照表	345
词目笔画索引	347
词目外文索引	375

分类词目表

教育技术学

总 论

教育技术学	3	贝罗模式	8
教育工艺学	3	通道	9
教育工学	3	干扰	9
教育技术	3	符号	9
教学技术	3	语言符号	9
电化教育	3	非语言符号	9
视听教育	3	信息论	9
视听教学	4	控制论	10
电化教学	4	系统论	10
开放教育	4	教育传播	11
远距离教育	4	传播	11
教育信息	4	传者	11
教育信息储存	4	受者	11
教育信息传输	4	人类传播学	12
教育信息调节	5	组织传播	12
教育控制论	5	大众传播	12
行为主义	5	内向交流	12
媒体	6	人际沟通	13
教育媒体	6	把关人	13
声像媒体	6	视听设备	13
大众传播媒体	6	教育设施	13
教育经验之塔	7	教学机器	13
拉斯韦尔模式	8	视听教室	13
韦斯特利—麦克莱恩模式	8	电化教室	13

2 分类词目表

视听教材	13	程序教学	16
语言实验室	14	中央广播电视大学	16
远距离学习系统	14	电教中心	17
课程管理系统	14	中国教育电视台	17
个别化教学	14	中国电视师范学院	17
个别化教学系统	14	中央电化教育馆	17
教学设备	14	视听资源中心	17
学生应答系统	15	开放大学	18
视听自学室	15	远距离大学	18
反馈教室	15	中国高校外语电教协会	18
音乐实验室	15	美国教育传播与技术协会	18
教学包	15	日本广播协会	18
学习包	15	教育技术理事会	19
教育百科全书	15	国际教育媒体理事会	19
有声百科全书	15	英国广播公司	19
视盘百科全书	15	电化教育	19
成绩考查法	15	外语电化教学	19
视听教学法	16	国际信息处理联合会	19
卫星电视教学	16	中央音像教材出版社	20
模拟教学	16		

视听教育技术

幻灯片	20	光晕照明	22
投影片	20	伦伯郎布光法	23
电影教材	20	滤色镜	23
胶片	20	景深	23
彩色胶片	21	动画片	23
感光	21	原版	24
反差	21	唱片	24
曝光	21	缩微胶片	24
滤光片	21	红外摄影	24
闪光指数	22	菲涅耳透镜	24
色彩平衡	22	拷贝	24
反光率	22	影片库	25
高调摄影	22	实物投影仪	25

幻灯机	25	自动电平控制	31
投影器	25	自动增益控制	32
聚光镜	25	均衡器	32
放映镜头	25	偏磁	32
电影摄影机	26	磁性记录	32
电影放映机	26	磁带速度	32
概念放映机	26	磁复印效应	32
片孔	26	混响	32
声带	26	磁迹	32
放映速度	27	放音	32
银幕	27	音质评价	32
照相机	27	抖动率	33
光圈	27	记录带磁通密度	33
焦距	27	磁带噪声	33
摄影镜头	27	磁录音降噪系统	33
扩焦镜	28	脉码调制录音系统	33
复印机	28	立体声	33
电影摄影棚	28	立体声拾声方法	33
电子闪光灯	28	串音	34
石英卤钨灯	28	教育电视节目	34
漫射屏	28	实况直播	34
缩微阅读器	29	实况录像	34
缩微摄影	29	画面构图	34
循环片	29	固定镜头	34
磁性黑板	29	运动镜头	35
贴绒板	29	拍摄方向	35
感光度	29	拍摄高度	35
显微摄影	30	拍摄距离	36
特殊摄影	30	画面基调	36
水下摄影	30	画面的布局	36
快速摄影	30	拍摄角度	37
慢速摄影	30	视觉透视规律	37
电影照明灯	31	自然光	37
音色	31	人工光	38
音调	31	主光	38
响度	31	辅助光	38
磁带	31	轮廓光	38
频率响应	31	背景光	38
保真度	31	混合光	38

4 分类词目表

光位	38	摄制组	45
光比	39	传声器	45
光线效果	39	无线传声器	46
布光	39	录音机	46
硬光	39	磁带式录音机	46
柔光	39	磁带录音座	46
曝光表	39	磁头	46
反光板	39	磁带消磁器	46
人声	40	播音室	46
影视音乐	40	扬声器	46
音响	40	电唱机	46
同期录音	40	扬声器箱	47
先期录音	40	耳机	47
后期录音	41	调音台	47
混合录音	41	人工混响器	47
声画合一	41	声像移动器	47
声画分立	41	音量表	47
声画对位	41	峰值音量表	47
声音的距离感	41	试听室	47
声音的立体感	41	彩色电视制式	47
声音的空间感	42	NTSC制	48
蒙太奇	42	PAL制	48
声音蒙太奇	42	SECAM制	48
画面方向	42	电视接收机	48
轴线	42	全电视信号	49
剪辑点	43	电视扫描	49
转场	43	摄像机灵敏度	49
影视的时空	43	清晰度	49
客观镜头	43	信号噪声比	49
主观镜头	44	电视频道	50
镜头组接	44	电视伴音	50
静接动,动接静	44	电视兼容性	50
静接静	44	彩条信号	50
动接动	44	三基色	50
分镜头剧本	44	矢量示波器	50
拍摄提纲	45	波形监视器	50
完成台本	45	电视信号发生器	50
场记单	45	彩色电视电子测试图	51
字幕	45	电视测试卡	51

电视摄像机	51	卫星覆盖区	55
摄像管	51	能量扩散损失	56
寻像器	51	接收站天线	56
摄录机	52	接收机输入功率	56
彩色温度	52	载波	56
白平衡	52	噪声温度	56
黑平衡	52	噪声系数	56
同步锁相	52	载噪比	56
同步信号	52	极化器	57
彩色图象监视器	52	卫星电视接收系统的优值	57
色调	53	视频预加重	57
色饱和度	53	门限扩展解调	57
亮度	53	基带信号	57
CCIR标准	53	电视图象质量等级	57
电影电视转录	53	卫星电视接收机	57
闭路电视	53	低噪声下变频器	58
开路电视	53	频率调制	58
电子新闻采访	53	频率解调	58
电子现场节目制作系统	53	卫星地球站	58
电视演播室	53	卫星电视接收站	58
演播室控制室	53	统一加权	59
电子编辑室	54	接收仰角	59
磁带录像机	54	多路复用模拟分量	59
卫星电视教育	54	卫星电视教育系统	59
通信卫星	54	个体接收	60
广播卫星	54	集体接收	60
卫星通信频段	54	频分多路	60
卫星广播频段	55	时分多路	60
静止卫星轨道	55	上行, 下行	60
功率通量密度	55	主瓣宽度	60
等效全向辐射功率	55	天线增益	60
极化	55		

计算机教育技术

计算机教育应用	61	计算机教育	61
---------------	----	-------------	----

6 分类词目表

计算机文化	61	微型计算机	67
计算机辅助教育	61	主机	67
计算机教学应用	62	中央处理机	67
计算机辅助教学	62	微处理器	67
计算机辅助学习	62	存储器	67
计算机管理教学	62	随机存取存储器	67
计算机辅助教育网络	62	只读存储器	68
智能导师系统	62	位	68
中华学习机	62	ASCII代码	68
PLATO系统	63	输入设备	68
TICCIT系统	63	输出设备	68
MEP计划	63	外围设备	68
教育软件	63	磁盘驱动器	68
课件	63	磁盘	68
指导型课件	63	终端	69
操作与练习型课件	64	键盘	69
演示课件	64	光学标记阅读器	69
游戏型课件	64	打印机	69
模拟型课件	64	光笔	69
问题求解型课件	64	接口	69
咨询型课件	64	控制杆	69
计算机模拟实验室	64	鼠标器	70
固定结构型课件	64	语音输出装置	70
生成型课件	64	游标	70
智能型课件	65	计算机软件	70
对话型课件	65	程序设计	70
微型世界	65	系统软件	70
动态书	65	应用软件	70
课件开发环境	65	操作系统	70
写作者语言	65	编译系统	71
写作系统	65	程序设计语言	71
软件工具箱	65	LOGO语言	71
脱机测验	66	源程序	71
联机测验	66	计算机程序	71
计算机化题库	66	机器语言	71
课堂信息系统	66	汇编语言	71
S—P表	66	高级语言	71
计算机硬件	66	语句	71
计算机	66	指令	72

算法	72	专家系统	73
数据结构	72	计算机视觉	73
数据库	72	自然语言理解	73
数据库管理系统	72	计算机图形学	73
管理信息系统	72	软件可移植性	73
情报检索	72	软件兼容性	74
文件	72	分时系统	74
记录	72	软件工程	74
办公室自动化	73	软件质量	74
集成型软件系统	73	知识工程	74
人工智能	73		

教学设计与教学评价

教学设计	74	教学顺序	79
教学设计模式	75	教学顾问	79
教育系统	76	教学相互作用分析法	79
教学系统	76	教学行为	80
系统方法	76	诊断性评价	80
教学目的	76	形成性评价	80
教学目标	76	总结性评价	80
行为目标	77	教学反馈	80
教育目标分类学	77	分立式客观性试题	81
教学模式	78	综合式主观性试题	81
教学活动	78	标准参照测验	81
教学技能	79	学习成果	81
教学资源	79	课堂教学观	82

教育媒介新技术

视盘机	82	静止图像传输	83
电子黑板	83	电视文字广播	83
数字电视	83	电子邮件系统	83

视像数据系统	83	双伴音电视广播	83
CD唱片	83	视盘	84

教育统计与测量

统计学	87	描述统计学	88
教育统计学	88	推断统计学	89
心理统计学	88		

描述统计

计量统计	89	随机变量	91
属性统计	89	连续变量	91
总体	90	离散变量	91
个体	90	比率变量	91
样本	90	等距变量	91
随机样本	90	顺序变量	91
样本点	90	自变量	92
样本空间	90	因变量	92
样本容量	90	控制变量	92
大样本	90	额外变量	92
小样本	90	协变量	92
相关样本	90	中介变量	92
配对样本	90	频数	92
独立样本	90	相对频数	92
总体参数	90	累加频数	92
统计量	90	累加频率	92
计量资料	91	累加相对频数	92
等级资料	91	频数分布	92
计数资料	91	次数分布	93
随机误差	91	累加频数分布	93
系统误差	91	组距	93
过失误差	91	组限	93