

中華珠算大辭典

李培業
華印椿

主編

安徽教育出版社

0121.5-61
1

535.26

華印椿 李培業 主 編

中華珠算大辭典

ZHONGHUA
ZHUSUAN DACIDIAN

安徽教育出版社

中华珠算大辞典
安徽教育出版社出版发行
(合肥市金寨路283号)

新华书店经销 安徽新华印刷厂印刷

*

开本 850×1168 1/32 印张 18 字数 650,000

1990年9月第1版 1990年9月第1次印刷

印数: 10,000

ISBN7—5336—0694—9/Z·17

定价: 13.00元

编 撰 人 员

主 编 华印椿 李培业

副主 编 胡炳生 张福汉 肖宗史

编 委 华印椿 李培业 郁祖权 孙述庆 胡炳生 张福汉
 肖宗史 王义民

编 者 (以姓氏笔画为序)

于叔杰	王义民	王青建	王学敏	李 新	李培业
李德明	肖宗史	汪亚森	吴万香	陈政辉	张福汉
张玉翠	武万亮	金学义	姚文海	郁祖权	胡炳生
胡晓萍	黄恭信	葛艳梅	鲁联超	薛生林	

责任编辑 孙述庆

凡 例

词 目

一、本书共收词两千余条，插图 130 幅。选词主要围绕11个门类，即有关珠算的基础知识、算理、算法、口诀、算具、算史、教育培训、比赛和技术等级鉴定等，注重实用性。

二、专业名词尽量采用中国科学院和学科有关部门审定的为正名，未经审定或审定而不习用的，以习用的为正名，注重规范性。

三、主词条的构成格式是汉语正名和释义。另有表格反映日语词目。

四、正文按词目首字次序排列，根据汉字笔画和笔顺可从正文中查出有关专业词条。字体和字形以中国文字改革委员会编印的《简化字总表》、《印刷通用汉字字形表》为准。鉴于考读古籍之必需，有的字词，仍延用繁体字。

排 列

五、主词条按第一个汉字笔画排列，画数相同的字按笔顺、笔形排列，再按字数多少依次编排。

六、笔顺按先左后右，先上后下的习惯方法计算。笔形分为横(一)、竖(丨)、撇(ノ)、点(丶)、折(乚)五种，并依次排列。例如“五、中、今、六、引”五个字都是四画，“五”字第一笔为横(一)，排在前；“中”字第一笔为竖(丨)，排在第二位；“今”字

第一笔为撇(ノ)，排在第三位，依次类推。不过，笔画较少的字，只考虑第一笔形。

当词条第一字相同时，考虑第二字，类推。

七、凡同笔画、同笔形的汉字，参照《辞海》的《笔画查字表》的排列方法为序。例如“项、厘、挂”三字均为9画，且起笔的笔形均为横(一)，则按“项(一丨)、厘(一ノ)、挂(一一)的次序排列。

八、为便于检索查阅，在每页的上面均附有汉字按笔画和笔顺排列的索引。

释 义

九、释义是针对词条下定义或解释或作介绍性的说明。

十、凡词条有几种释义的，一般均分别列为(1)……，(2)……，(3)……。

十一、凡词目异名而词义相同时，在释义中用“亦称……”表示。对该同义词，选其常用或主要的另列一条，不再解释，注明见该词条，以便查照。

同理，主词条有简称者，在释义中亦写出简称。对该简称，选其常用或主要的，另列一条，但不予解释，注明参见主词条。

十二、插图除算式算法外，均在图的下方标有与该词目相应的名称和图注。有的还加有括号文字作补充说明。

十三、本书中的各种单位，力求采用法定计量单位，考虑到古算例和传统算法，在多处仍保留旧制。

附 录

十四、附录中收有珠算史料、计量单位及其对照表。

序

珠算是我国古代人民的一项伟大创造，是祖国珍贵的历史文化遗产。

我国是珠算的发明国。“珠算”之名，最早见于相传为汉徐岳撰、北周甄鸾注的古算书《数术记遗》中。自那以后，在筹算和游珠算盘(古珠算)的基础上，经过长期演进和发展，诞生了珠算。今式算盘，大约出现在商业繁荣的北宋，流行于元代，普及于明代。明代出现了多种珠算书籍，其中程大位《算法统宗》，集珠算之大成，影响最大，流传最广。也就在明代，我国珠算东传日本、朝鲜诸国，对那里的数学发展起了促进作用。

算盘，作为珠算的主要计算工具，有着构造简单，好学易懂，使用方便，计算迅捷和故障较少等显著优点，数百年来，深受广大群众欢迎。即使在电子计算机发达的今天，它仍然是社会经济活动和人们日常生活中的重要计算工具，单在我国，每天使用算盘的就达3000万人以上。

尤其值得注意的是，近若干年来，珠算除发挥计算功能之外，经过研究和开发，其教育功能和启智功能，也逐渐为人们所认识。南北美洲、西欧和非洲等许多国家，都把珠算作为新技术竞相引进国内。珠算已在更大的规模上，走向世界。世界性的珠算组织正在积极的酝酿之中。一个世界范围的学习、使用和研究珠算的热潮正在兴起。

珠算发展至今日，方法层出不穷，名词术语日益增多。为了有利于珠算的进一步发展，有必要对古今珠算方法进行整理，使其名词、

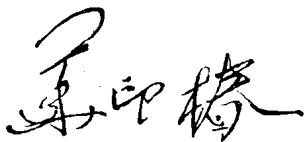
术语等达到规范化和标准化。为此,编撰珠算大辞书已成当务之急。

有鉴于此,参加1986年9月在屯溪召开的“纪念程大位逝世380周年学术讨论会”的一些热心同志,在中国珠算协会和安徽教育出版社的支持下,决定编写《中华珠算大辞典》。我有幸参加此会,以我七十余年从事珠算事业的经验,深感这项决定的意义重大,所以我非常支持这件事。

两年多来,辞典的编著者们,广泛搜集了包括珠算基础知识(含相关的数学基本知识),珠算的各种算理、算法、算具,珠算基本口诀,珠算史,古今珠算典籍、人物,古今珠算趣题,珠算报刊杂志,珠算组织,珠算教育等方面有关词目两千余条,并在此基础上做了有关名词术语规范化、标准化的初步研究和整理工作。在名词释义上,尽可能做到精当、通俗,引证准确。在有关算法的条目中,除详述运算步骤外,还列举简明算例,以供初学珠算者参阅。总之,本辞典在内容上力求完备,在文字上尽量做到通俗易懂。既能满足多数读者应用之便,也能适应某些读者研究之需。

尽管如此,由于这是国内第一部珠算辞典,编者缺乏经验,加之学术水平有限,时间仓促,难免存在缺点和错误,敬请广大读者不吝赐教,俾使本辞典再版时修订完善。

在整个编写工作中,始终得到中国珠算协会、安徽教育出版社的指导和关怀,得到中国珠算协会珠算史研究会、陕西财政专科学校、安徽师范大学、咸阳珠算协会、屯溪珠算协会,以及众多的珠算界朋友,特别是李新等同志的关心和支持。值此《中华珠算大辞典》编纂成功之时,谨向以上各单位和个人表示衷心的感谢。



1989年1月16日

词首笔画目录

本目录收入《中华珠算大辞典》全部词目的第一个单字。原则上均取简体字，个别词目为反映古籍原意原貌，仍取其原来的繁体字或异体字，考虑到便于对照查阅，在相应的地方加〔 〕号注以相应的繁体字，或简体字，或常用异体字。单字后面是所在页码。

有些笔画比较难数，而笔顺起笔部位的习惯往往不一致，若在确定的起笔里找不到，则可到另一起笔里去找。

一画

一…………… 1

二画

二……………21

十……………29

丁……………31

七……………32

八……………34

人……………38

几……………39

九……………39

力……………47

了……………47

三画

(一)

三……………49

亏……………64

工……………64

下……………64

大……………65

丈……………68

万	68
寸	68
(丨)	
上	68
山	69
口	69
(丿)	
亿	70
千	70
个	71
勺	71
(一)	
已	71
习	71
也	72
小	72
飞	75
子	78

四画

(一)	
比	79
无	81
天	85
开	85
不	90
互	91
王	92
五	92

太	101
巨	101
(丨)	
少	101
中	102
内	105
见	105
日	109
(丿)	
从	110
今	110
公	110
分	110
牛	119
升	119
长	119
斤	121
反	122
勾	122
凤	123
(丶)	
六	124
方	127
计	129
斗	129
心	129
(一)	
邓	130
双	130

以.....	135
引.....	136
孔.....	136
尺.....	136
水.....	137

五画**(一)**

功.....	138
打.....	138
扒.....	139
节.....	139
平.....	139
正.....	140
去.....	141
末.....	141
未.....	141
术.....	141
本.....	141
布.....	142
石.....	142
右.....	142
左.....	143
可.....	143
(丨)	
归.....	144
北.....	152
出.....	152
电.....	152

田.....	152
四.....	153
(丿)	
代.....	157
仙.....	157
犯.....	158
外.....	158
刍.....	158
包.....	158

(丶)

记.....	158
立.....	158
主.....	159
写.....	159
头.....	161
半.....	162

(一)

加.....	162
对.....	169
台.....	169
丝.....	169
民.....	169
发.....	169
辽.....	170
母.....	170
卢.....	170

六画**(一)**

芝.....	172	全.....	187
圭.....	172	合.....	193
西.....	173	众.....	194
再.....	173	兆.....	195
列.....	173	名.....	195
压.....	174	多.....	195
有.....	174	负.....	198
达.....	175	(、)	
成.....	175	刘.....	199
百.....	176	齐.....	199
扩.....	177	交.....	200
邪.....	177	州.....	200
划.....	177	许.....	200
过.....	178	次.....	200
(丨)		并.....	200
尘.....	179	农.....	204
当.....	179	(→)	
同.....	179	异.....	201
困.....	180	阳.....	201
(丿)		阶.....	202
先.....	183	阴.....	202
朱.....	183	观.....	202
传.....	183	孙.....	202
伸.....	184	纤.....	203
仿.....	184	约.....	203
华.....	184	级.....	204
自.....	184		
行.....	184	七画	
后.....	185	(一)	

寿	205
进	205
运	207
均	207
杆	207
极	207
杨	207
克	208
苏	209
李	209
两	210
更	214
还	214
来	215
找	215
折	215
扭	222
把	222
连	223
求	228
(丨)	
步	229
听	229
吴	230
(丿)	
估	230
低	230
位	230
身	232

近	232
余	233
希	234
系	235
角	236
龟	236
条	237
(丶)	
亩	237
弃	237
序	238
快	239
沙	239
沟	239
沈	239
完	239
补	239
初	246
(一)	
张	246
改	247
尾	251
阿	252
纯	252
纳	252

八画

(一一)	
玩	255

环	255
现	255
责	255
表	255
(一)	
杪	255
取	256
直	256
若	260
(一 /)	
奇	260
(一 →)	
顶	260
押	261
抽	261
招	261
拨	264
轮	264
欧	264
(一)	
非	265
(→)	
罗	266
固	267
(/ 一)	
物	267
和	267
迭	268
(/ /)	

往	268
径	268
质	268
(/ \)	
念	268
金	269
(/ →)	
忽	269
周	269
(、 一)	
京	269
变	269
盲	273
底	273
(、 、)	
炉	273
法	273
河	273
注	276
单	276
宝	279
定	279
宛	283
实	283
空	284
卷	292
(、 →)	
试	292
详	292

(一 一)

弧..... 292

弦..... 292

隶..... 293

(一 |)

降..... 293

限..... 293

(一 /)

始..... 293

(一 →)

孤..... 293

组..... 293

经..... 294

函..... 294

九画

(一 |)

项..... 295

堺..... 295

垓..... 295

标..... 295

柯..... 295

相..... 295

赵..... 296

革..... 297

带..... 297

(一 /)

厘..... 297

(一 →)

挂..... 297

括..... 298

指..... 299

挑..... 299

按..... 299

轴..... 299

(| 一)

点..... 299

(| /)

省..... 299

(| →)

贵..... 302

(/ 一)

稀..... 302

科..... 302

矩..... 303

钟..... 303

钩..... 304

复..... 304

看..... 305

重..... 305

选..... 308

(/ |)

俄..... 308

顺..... 308

段..... 309

追..... 310

鬼..... 310

恒..... 313

(ノ ㄣ)

俞..... 310

食..... 310

(ノ 一)

獅..... 311

独..... 311

盈..... 311

(、 一)

施..... 312

度..... 312

匪..... 312

(、 、)

前..... 313

首..... 315

穿..... 320

差..... 321

美..... 321

姜..... 322

类..... 322

逆..... 322

(一 一)

既..... 322

退..... 323

(一 |)

除..... 326

(一 一)

结..... 333

绝..... 333

十画

(一 一)

珠..... 334

素..... 355

秦..... 372

(一 |)

埃..... 355

桂..... 355

档..... 356

桐..... 356

桥..... 356

根..... 356

真..... 356

莫..... 357

速..... 357

起..... 357

载..... 357

(一 ノ)

顾..... 358

破..... 358

夏..... 360

原..... 361

(一 一)

损..... 361

换..... 361

挨..... 362

较..... 363

匿..... 363

圆..... 363

(ノ 一)

特..... 364

钱..... 365

积..... 365

笔..... 368

乘..... 368

(ノ |)

借..... 371

倒..... 372

倍..... 376

(ノ ノ)

徐..... 383

(ノ →)

留..... 383

逢..... 384

(、 一)

部..... 384

高..... 385

衰..... 385

离..... 385

(、 、)

准..... 385

浙..... 385

浮..... 385

流..... 385

涧..... 386

益..... 386

递..... 387

(、 →)

读..... 388

课..... 388

调..... 388

袖..... 389

被..... 389

(→ 一)

弱..... 389

剥..... 389

(→ 、)

能..... 389

通..... 390

(→→)

验..... 390

十一画

(一 |)

堆..... 391

梅..... 391

教..... 392

乾..... 392

菱..... 392

曹..... 394

基..... 394

(一 →)

掉..... 398

排..... 399

接..... 399

辅..... 402