

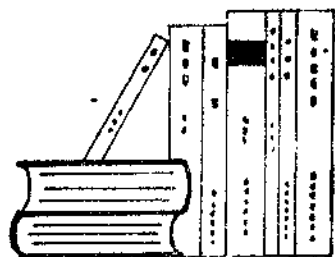
YOU LAI XIAO CI DIAN



由来小辞典

郑泽民，瑞秀英

内蒙古人民出版社



由来小辞典

郑泽民 瑞秀英

内蒙古人民出版社

由来小辞典

郑泽民 瑞秀英编

*

内蒙古人民出版社出版

(呼和浩特市新城西街82号)

内蒙古新华书店发行 乌海市印刷厂印刷

开本: 787×1092 1/32 印张: 9.125 字数: 200千 插页: 1

1988年6月第一版 1988年6月第一次印刷

印数: 1——11,400册

统一书号: 17089·53

每册: 1.75元

目 录

一 画

一星期七天的由来	1
CT 的由来	2

二 画

X 线摄片的由来	3
人工授精的由来	4
“？”的由来	5
几何学的由来	5
+、-、 $\times$ 、 $\div$ 和 = 号的由来	6
“十恶不赦”的由来	7
十二生肖的由来	8

三 画

“三明治”的由来	10
下半旗致哀的由来	13
飞机的由来	10
马戏的由来	12
“马力”的由来	13
上鞋机的由来	14
钢琴的由来	15
口罩的由来	15

小说的由来	16
小提琴的由来	17
广告的由来	18

四 画

元宵节和元宵的由来	19
无线电的由来	20
云南白药的由来	21
专利制度的由来	22
“五·一”国际劳动节的由来	23
天安门	23
天气预报的由来	24
木屐的由来	25
水雷的由来	26
水泥与钢筋混凝土的由来	27
中山装的由来	28
中药药名的由来	29
中国国歌的由来	31
“中国”及其别称的由来	32
中国武术的由来	33

2 目录

中国园林建筑的由来	34	电报的由来	65
中国制糖的由来	35	电灯的由来	67
中国传统戏曲的由来	36	电子计算机的由来	69
中国人民海军的由来	38	电子手表的由来	70
中国人姓氏的由来	39	电梯的由来	70
手套的由来	41	电影的由来	72
化学元素命名的由来	42	电视的由来	73
化纤的由来	43	叩诊的由来	74
公历纪元的由来	45	用唾口水表示憎厌的由来	75
风扇的由来	46	皮鞋的由来	76
风筝的由来	47	皮影戏的由来	78
“巴比妥”药名的由来	48	幼儿园的由来	77
火车的由来	49	发现甲骨文的由来	78
火箭的由来	50	发现色盲症的由来	79
火柴的由来	51	处方笺上“R”符号的由来	80
火葬的由来	52	包子的由来	81
火锅的由来	54	礼炮鸣二十一响的由来	82
火腿的由来	54	世界七大洲名称的由来	82
火药的由来	55	世界上第一部药典的由来	82
“文摘”的由来	56		
五 画			
石狮子的由来	57		
“龙”的由来	58		
打火机的由来	60		
“打油诗”的由来	61		
扑克牌的由来	62		
巧克力的由来	63		
电话的由来	64		
		六 画	
		西瓜的由来	84
		西藏的由来	85
		机床的由来	85
		地图的由来	86
		字典的由来	88

《百家姓》的由来	89	邮票的由来	111
农药的由来	89	邮票齿纹的由来	112
向日葵的由来	90	邮递服务的由来	113
伞的由来	91	邮政绿色标志的由来	114
自行车的由来	92	足球的由来	114
华表的由来	93	听诊器的由来	116
各国国庆日的由来	94	“克拉”的由来	117
“红学”的由来	95	饮茶的由来	117
乒乓球的由来	95	鸡尾酒的由来	119
羽毛球的由来	96	纺织机的由来	120
军衔的由来	97	纸的由来	121
“先生”称呼的由来	98	汽车的由来	122
衣裳的由来	98	床的由来	123
“米尺”的由来	99	钉子的由来	124
杂技的由来	100	报纸的由来	125
		冷饮的由来	125
		应用煤的由来	126
		阿拉伯数字的由来	127
		阿斯匹林的由来	128
		我国部分省、市、自治区名	
		称沿革的由来	129
		我国铁路名称的由来	133
		我国外语翻译的由来	133
		我国美术字的由来	134
		我国少数民族的由来	135
		我国历代朝代名称的由来	
		的由来	137
		我国第一条铁路的由来	
		的由来	138

七 画

豆腐的由来	101
戒指的由来	102
利用石油的由来	103
把货币叫“钱”的由来	
的由来	104
医院的由来	104
医学活动的由来	106
医生称“大夫”的由来	
的由来	108
医学卫生标记——蛇和手杖	
的由来	109
医药学校的由来	110

连环画的由来	139
--------	-----

八 画

矿工安全灯的由来	140
轮船的由来	141
坦克的由来	143
明信片的由来	144
欧美人姓氏的由来	145
降落伞的由来	145
图书的由来	146
图书馆的由来	148
国际象棋的由来	149
国际红十字会的由来	150
咖啡的由来	152
味精的由来	153
罗盘的由来	153
茅台酒的由来	154
鱼雷的由来	155
股票交易所的由来	156
肥皂的由来	157
拔河的由来	158
“骊马”的由来	159
诗歌的由来	160
房屋的由来	161
空调机的由来	161
盲文的由来	162
刷牙的由来	163
柜子的由来	164
直升飞机的由来	165

学位、学衔的由来	166
使用橡胶的由来	167

九 画

“标准时间”的由来	168
退休制度的由来	169
相声的由来	170
面条的由来	171
商包的由来	172
玻璃的由来	173
洗澡的由来	173
显微镜的由来	175
星期天的由来	176
养蚕的由来	177
“省”的由来	178
带“卫”地名的由来	179
“冠军”和奖杯的由来	179
保温瓶的由来	180
钟表的由来	181
钢琴的由来	182
钞票的由来	183
钮扣的由来	183
春节的由来	185
食用西红柿的由来	185
饼干的由来	186
饺子的由来	187
种牛痘的由来	188
种植棉花的由来	189
种植土豆的由来	190

“香港”地名的由来	191
香肠的由来	191
亭子的由来	192
“皇帝”称号的由来	192
洗衣机的由来	193
说书的由来	194
贺年片的由来	195
屏风的由来	196
耍狮子的由来	197

十 画

桥梁的由来	198
算盘的由来	199
“索引”的由来	200
“破天荒”的由来	200
铁路名称及轨距的由来	201
留声机的由来	202
“留学生”的由来	203
轿子的由来	203
桌子的由来	204
柴油机的由来	206
笔的由来	206
笔名的由来	208
臭豆腐的由来	210
圆珠笔的由来	211
家畜的由来	211
扇子的由来	212
诺贝尔奖金的由来	213

谜语与灯谜的由来	214
高压锅的由来	216
“座右铭”的由来	217
瓷器的由来	218
海军士兵帽飘带的由来	220
酒的由来	220
速记学的由来	222

十一 画

理发及理发行业标志的由来	223
啤酒的由来	224
领带的由来	224
眼镜的由来	225
彩色胶片的由来	227
脸谱的由来	228
祭灶旧俗的由来	229
望远镜的由来	230
麻醉术的由来	231
密封卷的由来	232
剪彩仪式的由来	233
剪刀的由来	233
绿军装的由来	234

十二 画

椅子的由来	235
琵琶的由来	236
博物馆的由来	237

握手的由来	237	缝纫机的由来	260
裁判员吹哨子的由来	238		
塔的由来	239	十四画	
滑冰运动与冰鞋的由来	240	蜡烛的由来	261
晶体管的由来	241	馒头的由来	263
帽子的由来	242	端午节的由来	264
敬举手礼的由来	243	粽子的由来	265
象棋的由来	243	蜜饯的由来	266
象棋小卒的由来	244	“蜜月”习俗的由来	268
集邮的由来	244	赛篮球的由来	268
温度计的由来	245	十五画	
锁和钥匙的由来	247	鞋与靴的由来	269
葡萄酒的由来	248	腊的由来	270
番薯的由来	249	鬃斗的由来	271
奥运会的由来	250	摩托车的由来	272
		潜水艇的由来	273
十三画		十六画以上	
“零”的由来	251	避雷针的由来	274
输血由来	252	磺胺药的由来	274
碰杯的由来	254	戴黑纱的由来	276
锯的由来	254	镜子的由来	276
照相机的由来	255	罐头的由来	277
高志铭的由来	256	“鹤”字的由来	278
塑料制品的由来	257	爆竹的由来	279
筷子的由来	258		
蒸汽机的由来	258		

一星期七天的由来

根据国际习惯，将连续排列的七天作为工作学习等作息日期的计算单位，叫做星期。

七天一星期的由来，说法不一。

一种说法是，七天一星期是古代巴比伦人根据月亮绕地球运行的规律制定的。月亮盈亏的周期近似为29.5天，在这期间看不见月亮的日期大约有一天多，其余28天都能看见月亮。古代人为了短期纪日的需要，把见月的28天再四等分，每分七天。从考古挖掘的古巴比伦出土的文物中可以发现，三千年前巴比伦人已用七天作为一个纪日周期。

另一种说法是，随着占星术在古巴比伦的出现，罗马人以七个天体（日、月、火、水、木、金、土）各代表一天。按照某一颗星象或某一个相应的神来称呼每一个周日。如第一天星期日，是祭献太阳神的，所以称太阳日；第二天星期一，是祭献月神的，所以叫月亮日；第六天星期五，是祭献金星的（亦称爱神维纳斯），所以叫金星日；第七天星期六，是祭献土星的（亦称农神萨武恩），所以叫土星日。“星期”就是“星”的日期。

还有一种说法是，起源于《圣经》所说的“神在第七日休息”。根据《圣经》基督在这一天复活。所以古犹太人，一直把“七”认为是个幸运的数字。俄罗斯人和其他斯拉夫人，不按上述史前时期的神来称呼周日，除星期日以外，依照次序来称呼：星期一作为第一个周日，星期日为最后一个周日。星期二称为“第二”，星期三称为“中间”，星期四称为“第四”，星期五称为“第五”，星期六称为“圣日”。

由于公历被世界上大多数国家所采用，因此，星期也成了世界上绝大多数人共同遵守的一种纪日制度。按照历史习惯，星期日是公休日，这当然也成了各国公认的作息安排。一些国家有过

改变七天一星期的尝试 1792年，法国曾制定过一种十进位的历制，其中包括十天一星期，但很快被拿破仑所废止。1929年，苏联曾宣布一星期为五天，1932年又规定一星期为六天。但两次变革都遇到了麻烦，不得不于1940年再度恢复七日一星期制。

CT 的由来

“CT”，是“电子计算机X线断层扫描技术”的简称

自从1895年伦琴发现X线以来，人们利用X线进行透视照像，以诊断很多疾病。但是，由于X线摄像只是将具有形态的抗体部位摄成平面像，前后各部分组织相互重叠，只有各组织对X线有足够的吸收差别时，才能显示出病变。而且有些组织（如软组织）、器官（如肝脾等实质器官），由于组织之间对X线的吸收差别小，在利用X线诊断时就受到很大限制。于是，许多科学家都在寻找一种新的技术来代替X线检查，检查过去不能用一般X线检查的部位和脏器。CT就是在这种要求下，于1972年问世的。

发明CT的是美国物理学家科尔麦克和英国电子工程师洪斯费尔德。科尔麦克是美国塔夫斯大学的物理学教授。他发现人体各种不同组织对X线的透过率是不同的，并在研究中得出了一些计算公式，为后来CT的应用奠定了理论基础。洪斯费尔德是一个专门研究电子计算机的电子工程师。在并不知道科尔麦克研究的情况下，他从1967年开始便研究一种X线扫描法，将电子计算机技术与X线扫描技术结合起来，在1972年设计制造出世界上第一台CT机器。并首先用于脑部疾病诊断，获得了成功。

CT根据人体不同组织对X线吸收与透过率不同，应用高度灵敏的光学探测仪进行测量，然后将测试数据输入给电子计算机。电子计算机对数据分析处理后，就可以摄出受检查部位的断面或立体的图象。CT对各种不同组织的分辨能力比一般X线检查大100倍。对脑瘤诊断的正确性达90%以上。为了表彰科尔麦

克与洪斯费尔德对C T 研制作出的杰出贡献，他俩被授予1979年诺贝尔医学奖金。

X线摄片的由来

X线摄片，是X线检查的方法之一。即利用X线的穿透能力和引起照相胶片感光的作用，将检查部位的影像摄成照片，以观察其内部结构的情况。

1895年的一天，德国物理学家威廉·康拉德·伦琴把自己关在一间密不透光的实验室里，研究一种叫做克鲁克斯管的光学仪器的真空放电作用，想看看它在黑暗中是否漏光。当伦琴接通高压电源时，实验室竟出现了一束绿色的荧光。他切断电源，这荧光随即消失。经过多次反复地实验、研究，伦琴发现这束奇怪的荧光是从克鲁克斯管中放射出来的。这种光射线穿透力很强，玻璃、木板、书本、硬橡胶等都挡不住它，它甚至隔着桌子可以使放在抽屉里的照相胶片感光。因为对这种光射线的性质还不完全了解，伦琴便把它称为X（未知数）射线。而在整个讲德语的地区，人们都习惯于用它的发现者的名字来命名，称为“伦琴射线。”

伦琴发现X射线以后，乐而忘返，一连几天呆在实验室里继续研究，这件事引起了妻子的不满，她来到实验室责问伦琴为什么连家都不顾。伦琴一边向妻子解释，一边介绍X射线奇妙的穿透作用。他拿一张用黑纸包好的照相胶片，放在克鲁克斯管旁边，然后让妻子把手放在胶片上，给克鲁克斯管通了电，想以此来向妻子证明X射线具有的特殊的穿透能力。谁知道胶片冲洗出来以后，使伦琴和他的妻子都大吃一惊：在胶片上，伦琴夫人手上的骨骼清晰可见，不仅手骨结构看得清清楚楚，连那枚结婚金戒指的轮廓也在胶片上留下了清晰的影子。

在伦琴给夫人拍摄了世界上第一张人体X光照片不到一个月，维也纳医院就试着用X线摄片来指示人体内断骨位置的所在

部位。X射线轰动一时，成为当时人们谈论的主要话题。伦琴的发现，震动了整个世界，引起了物理学和医学诊断学上的一场伟大的变革。为了表彰他的这一杰出贡献，瑞典皇家科学院于1901年12月10日将该年度的诺贝尔物理奖金连同一枚奖章和证书，授给了伦琴。

人工受精的由来

人工受精，即用人工方法使卵子受精的一种技术。人工受精有两种情况：（1）对体内受精的动物，如家畜马或牛等，利用假阴道取出公畜精液，经过检查和处理，再注射到母畜生殖道内，使母畜怀孕。它有提高优良公畜利用率，减少种公畜饲养费用，加速畜群改良和防止疾病传染等优点。（2）对体外受精的动物，如鱼类，亲鱼成熟的卵子和精子，通过人工挤出后，在容器中使其受精。它有提高优良鱼种繁殖率和便利进行种间杂交与选种等优点。

世界上第一个进行人工授精的人，是意大利博物学家拉·蔡罗·司拜伦若尼（1729~1799年）。他于1780年，用狗做了人工授精的试验，结果使注射公狗精液的母狗生了三只小狗。他的试验以无可辩驳的事实证明，利用人工受精的方法，完全可以得到和自然交配相同的正常仔畜。可惜，当时的人们并没有认识到司拜伦若尼这项研究成果的意义，所以司拜伦若尼的成果被埋没了一百多年。直到1884~1896年，英国的埃弗·米莱重复司拜伦若尼的试验，先后给19只母狗授精，使其中的15只怀孕、产仔，人工授精的价值才得到肯定。

1890年，人工授精技术第一次在马身上正式应用，俄国生理学家伊·艾·伊万诺夫采用人工授精技术克服了马不孕之后，又相继在家禽、牛、羊中试行这项技术，也都获得了成功。

1914年，罗马大学人体生理学教授吉·阿蒙弟为了采集狗的精液，制成了世界上第一个人工阴道。人工阴道的问世是人工授

精技术发展史上的一个里程碑。因为，借助人工阴道，可以得到纯净的精液供授精使用。从此，人工授精技术应用的更广泛了。

1949年，继英国的波契，史密斯和麦克斯利用干冷（固态二氧化碳）低温冷冻保存牛精液成功之后，荷兰科学家将保存了四年之久的牛精液给一头母牛人工授精，生下了一头正常牛犊。如今，已有把液氮冷冻保存二十五年的牛精液用于人工授精，获得成功的新记录。目前国内外正进行着把人工授精技术用于不同动物杂交的研究和探索。已进行的有：斑马和普通马；瘤牛、野牛、牦牛和普通牛，等等。

“？”的由来

“？”起源于拉丁文 *questio* 这个词。

在问号没出现以前，每当有疑问句式时，人们就在句子末尾加上 *questio* 这个词。后来人们觉得这样写太麻烦，就取这个词开头的 *q* 和末尾的 *o* 缩写成 *qo*。再往后有人又把 *q* 写在上边，*o* 写在下面成为 *?*。不知是谁在草写时又写作 *?*，引起了标点符号研究者的注意，于是“？”现在成了全世界通用的问号。

几何学的由来

几何学，研究现实世界空间形式及其和数量间的关系的一门学科。

几何学由来起源于丈量土地。古时候，埃及的尼罗河经常泛滥成灾，古埃及人为了和洪水灾害作斗争，便动手兴建尼罗河水利工程。在兴建尼罗河工程的过程中，人们进行过无数次丈量土地的工作，几何学就是从丈量土地开始逐渐发展起来的。

据说，埃及人在丈量土地中发现，画一个边长比例为 3、4、5 的三角形，与长度为 5 的边相对的角是直角，并且利用这个方法在地面上划出了直角。后来，巴比伦人也知道了这个方法。公元前三百多年前，古希腊数学家欧几里得将古埃及人与巴比伦人

在生产实践中长期积累的几何知识加以整理总结为演绎体系，写成了《几何原理》一书。

几何学在英语中叫 *geometry*，*geo-* 是构词成分，土地的意思；*-metry* 也是构词成分，测量的意思。这正好说明几何学的由来。

我国对几何学的研究也有着悠久的历史。早在上古时期，我国劳动人民就已经利用规矩来制作方圆，服务于生产实践。秦汉五百年间成书的《周髀算经》和《九章算术》中，已有对图形面积计算的记载。我国的数学家刘徽、祖冲之、王孝通等对几何学都有重大贡献。十七世纪欧洲工业迅速发展起来，以前所用的几何方法不能满足实际需要，这就促使笛卡儿利用代数方法研究几何问题，建立了解析几何。在十八、十九世纪，由于工程、力学和大地测量等方面的需要，又产生了画法几何、射影几何和非欧几何。二十世纪以来，理论物理，特别是相对论的出现，又促进了微分几何的发展。

“+”、“-”、“×”、“÷”和“=”号的由来

“+”、“-”、“×”、“÷”和“=”这五个数学符号并非同时诞生的。

“+”和“-”号首先诞生在十五世纪的德国。距今五百多年前，德国有位叫魏德美的数学家，他从事数学研究非常勤劳，常常废寝忘食。他深感当时在数学计算中没有现成的符号的不方便，便潜心关于数学符号的发明和研究。

有一次，魏德美在计算中，一边计算，一边自言自语地说：“在横线上加一竖，就表示增加，‘+’，你就叫加号吧！”“从加号中拿掉一竖，就是减少，‘-’，你就叫减号吧！”从此以后，“+”号和“-”号就来到了人世间。

“=”（等号）诞生在英国，比“+”号“-”号小一百多岁，是十六世纪英国学者列科尔德创造出来的。他在研究数学

时，经常遇到两个数字相等的情况，但又无法标记，便决心创造一个符号。他想过许多方案，但均觉不妥，都否定了。有一天他突然想到：“世界上再也没有比两条平行而又相等的直线更相同了”。于是，他就用两条平行线来表示两个相等的数，并给它起名为“等号”。

“ $\times$ ”号和“ $+$ ”号诞生的年月较晚，迄今只有二百多岁。

“ $\times$ ”号是十八世纪美国数学家欧德莱创造的。他发现乘法也是增加的意思，但又和加法有所不同。怎么办呢？欧德莱把加号斜过来写，以此来表示数字增加的另一种运算法，并给“ $\times$ ”取名叫“乘号”。“ $\div$ ”号大约和“ $\times$ ”号差不多同时期创造于瑞士，它的发明者是瑞士人哈纳。哈纳在算帐中常遇到要把一个整数分成几份的问题，他使用一条横线把两个圆点分开这种符号来表示这种算法，并取名叫“除号”，它的含义是分解的意思。

“十恶不赦”的由来

“十恶不赦”，现在用来借指罪大恶极，不可饶恕的人。原意指不可赦免的十种重大罪名，即：

1. 谋反，指企图推翻当时的王朝。
2. 谋大逆，指毁坏皇室的宗庙、陵墓和宫殿。
3. 谋叛，指背叛朝廷。
4. 恶逆，指殴打和谋杀祖父母、父母、伯叔等尊长。
5. 不道，指杀戮无辜。
6. 大不敬，指冒犯帝室尊严。
7. 不孝，指不孝顺祖父母、父母，或在守孝期间结婚、作乐等。
8. 不睦，即谋杀某些亲属，或女子殴打、控告丈夫等。
9. 不义，即官吏之间互相杀害，士卒杀长官，学生杀老师，女子闻丈夫死而不举哀或立即改嫁等。
10. 内乱，亲属之间通奸或强奸等。

以上十条大罪，始见于1300多年前的北齐法律。隋、唐将这十条的内容略事增删，正式定名为“十恶”，写在法典的最前面，以表示罪行的严重。后来的宋、元、明、清各代，均规定犯了“十恶”罪不能赦免。

自然，这是封建时代的产物，其内容有很大一部分在今天已不实用或不能被接受。但由于“十恶”成为“不赦”之罪，千百年来影响深广，人们一接触到罪大恶极，不可饶恕的事情，很自然地称之为“十恶不赦”。

十二生肖的由来

生肖，是我国古时候用十二地支配属十二种动物的组合，就是：子鼠、丑牛、寅虎、卯兔、辰龙、巳蛇、午马、未羊、申猴、酉鸡、戌狗、亥猪。例如1981年是辛酉年，就是鸡年；1983年是癸亥年，就是猪年。后来发展到人哪年出生，就肖那年配属的动物，例如辛酉年出生的人属鸡，癸亥年出生的人属猪，等等。

十二生肖的由来很早，汉代王充在《论衡·物势》中就有这方面的记载。梁朝（公元502～557年）时候的沈炯又创制了“十二属诗。”从此，在长期的流行中，十二生肖相沿成俗，沿用至今。

在十二生肖中，老鼠排行第一，猪处于最末。为什么这样排列呢？有两种说法。

一种说法是：古代，一昼夜分为十二个时辰，那时候一个时辰等于现在的两个小时。古人拿十二地支分属十二个时辰。例如，半夜为子时，日出为卯时，中午为午时，日没为酉时。古人又根据他们对动物出没活动时间的认识，给十二时辰又配属了十二种动物。

子：子夜11点到第二天1点，这时候老鼠的夜间活动最为活跃，于是“子”就同鼠搭配上了。

丑：牛吃足了草，在凌晨1～3点还在“倒嚼”，准备天亮出