

成语科学荟萃

成語

刘也

刀耕火耨

春风化雨

耳听八方

尺有所短

寸有所长

画蛇添足

守株待兔

老马识途

冰冻三尺

非一日之寒

开花结果

三天打鱼

两天晒网

一日千里

大旱望云霓

山雨欲来风满楼

三寸之舌

百足之虫

死而不僵

挂羊头

卖狗肉

种瓜得瓜

种豆得豆

沧海一粟

前人栽树

后人乘凉

喜形于色

未老先衰

天有不测风云

流水不腐

户枢不蠹

了如指掌

爆竹声中一岁除



成语科学荟萃

刘 也

解放军出版社

成语科学荟萃

刘也

解放军出版社出版

(北京平安里三号)

新华书店北京发行所发行

一二〇二工厂印刷

850×1168毫米 32开本 19.75印张 516千字
1988年4月第1版 1988年4月(北京)第1次印刷

印数 1——20,000

ISBN 7-5065-0296-8/H·2

统一书号：7185·28 定价：4.25元

1121212121212121212121212121212121212

前 言

在我们中华民族灿烂的语言文学宝库中，有一颗光彩夺目的明珠，这就是人们长期以来使用的、约定俗成的、有着特定含义、结构形式固定的词组或短句——汉语成语。

成语，往往包含着透彻、完整的思想内容，寓意深刻、精辟，生动形象，简练明了，富有很强的概括力、表现力和生命力。

成语，源远流长，多有来历，有的来自我国的史书典籍和文学作品；有的来自民间的神话传说；有的来自历史故事和寓言故事；有的则由俗语、谚语转变而来；有的来自佛教、道教；还有极少数是外来的。

成语，是人们在长期的社会生活 and 实践中创造出来的，有着深厚的社会基础和广泛的群众基础。经过民间的传播和文人学士的加工提炼，“沙里淘金”，反复选取，口言书写，广为流传，为人们喜闻乐用。随着社会的发展，为反映新生事物、新的认识，人们又不断创造出新的成语。

正因为成语是人们对周围客观事物长期细致地观察、反复认真地琢磨的结晶，所以在不少成语中含有丰富的科学知识，反映了自然界发展变化的客观规律，其内容涉及到天文、地理、动物、植物、物理、化学、数学和生理卫生等许多领域。由于古时候受文化、科技水平的限制，有些成语在它“诞生”时只是表达了人们的某种愿望或幻想，如今已成为活生生的现实的写照。当然，也有少数成语所含的内容不符合客观实际，或只看到事物的一面，而看不到另一面，对此本书也作了分析介绍。

为了使广大读者在学习汉语成语时理解得更准确、更深刻，运用起来更熟练、更恰当，笔者利用业余时间编写了这本《成语

科学荟萃》，共416个条目，分别指出成语的含义、出处、用法和一些同义的成语，并尽量通俗地介绍所涉及到的有关科学内容。这样，既学了成语，又获得了科学知识，开阔了视野，引起广大读者对学习成语的兴趣，激发起爱科学、学科学、用科学的热情，胸怀远大理想，展开想象的翅膀，向着四化建设的宏伟目标飞翔。

1987年7月，承蒙张爱萍同志题写书名，特表衷心感谢。在编写过程中，得到许多专家、学者的热情指教；并广泛搜集、参阅了有关书籍和资料，吸收了一些同志的研究成果，在此一并致谢。

刘 也

1987年7月于北京

成語科學叢書

張愛萍

目 录

(以首字笔画为序)

一 画

一日千里	1
一龙一猪	2
一叶知秋	4
一丘之貉	6
一发千钧	7
一场春梦	9
一尘不染	10
一年之计在于春	12
一芹之微	14
一枕黄粱	16
一刻千金	18
一物降一物	20
一窍不通	21
一潭死水	23
一曝十寒	24
一鳞半甲	25

二 画

人生如朝露	27
人怕出名猪怕壮	28
刀耕火耨	29

三 画

了如指掌	31
三寸之舌	33
三天打鱼，两天晒网	35
三年之艾	36
大江东去	38
大旱望云霓	39
大腹便便	42
万古长青	44
万里长城	45
万紫千红	47
寸草不留	49
山鸡舞镜	51
山雨欲来风满楼	52
山珍海错	53
山清水秀	54
山摇地动	56
千里鹅毛	58
千金买骨	60
飞蛾扑火	61
飞檐走壁	63
马齿徒增	64

四 画

开花结果	66
开卷有益	68
开源节流	69
井底之蛙	71
天有不测风云	73
天衣无缝	74
天高地厚	76
天梯石栈	77
天涯海角	79
无风不起浪	80
无风起浪	81
无米之炊	82
无肠公子	84
五光十色	86
五谷不分	88
五毒俱全	89
五湖四海	91
不自量力	94
不寒而栗	95
太仓一粟	96
犬马之劳	98
犬牙交错	100
切肤之痛	101
日长一线	102
牛郎织女	103
牛黄狗宝	104
牛膝鸡爪	105

牛渡马勃	107
气贯长虹	108
气喘吁吁	110
气象万千	111
手舞足蹈	112
长命百岁	114
长绳系日	115
化腐朽为神奇	117
分秒必争	119
月晕而风	121
月满则亏	122
风行一时	123
风驰电掣	125
乌合之众	126
乌烟瘴气	128
六出纷飞	129
文房四宝	131
火上浇油	133
火中取栗	134
火树银花	135
心广体胖	137
心手相应	138
心有余悸	140
心血来潮	141
尺有所短，寸有所长	143
水火不相容	145
水滴石穿	146

五 画

未老先衰	148
甘之如饴	149
甘心如荠	151
甘瓜苦蒂	152
石破天惊	153
打草惊蛇	154
打破砂锅问到底	155
叶落归根	157
生吞活剥	158
失笑喷饭	159
他山攻错	160
白色恐怖	162
瓜熟蒂落	163
乐极生悲	164
饥肠辘辘	165
鸟尽弓藏	166
鸟语花香	169
立竿见影	171
记忆犹新	172
出水芙蓉	173
对牛弹琴	175
对症下药	176

六 画

耳听八方	178
老马识途	179
老蚌生珠	180

芒刺在背	182
死不瞑目	183
死去活来	184
有眼无珠	186
有眼不识泰山	187
百足之虫，死而不僵	189
百花齐放	190
百闻不如一见	192
百炼成钢	193
过街老鼠	195
此地无银三百两	198
回光返照	199
岁寒三友	200
早韭晚菘	203
吐故纳新	204
牝鸡司晨	206
价值连城	207
华而不实	209
血流如注	210
众星捧月	212
杀鸡吓猴	213
旭日东升	215
争风吃醋	216
冰天雪地	217
冰冻三尺，非一日之寒	219
灯火辉煌	220
羊肠小道	221
安步当车	223
守株待兔	225

阳春白雪	225
迅雷不及掩耳	227
如牛负重	228
如鱼得水	229
如蚁附膻	230
如胶似漆	231
如堕五里雾中	233
如蝇逐臭	235
羽毛丰满	236
红日三竿	237
红叶题诗	239
红豆相思	240

七 画

吞云吐雾	241
吞吞吐吐	243
形影不离	244
声嘶力竭	246
豆重榆瞑	247
豆蔻年华	248
苍蝇碰壁	249
走投无路	250
扶摇直上	252
吴牛喘月	254
囫圇吞枣	255
体无完肤	256
乱点鸳鸯	258
作茧自缚	259
伶牙俐齿	261

返老还童	262
余音绕梁	264
含沙射影	265
狂吠狺狺	267
肝胆相照	268
饮水思源	269
庐山真面目	271
冷若冰霜	273
穷猿投林	274
完璧归赵	276
沙里淘金	277
沧海一粟	279
沧海桑田	280
良药苦口	282
灵丹妙药	284
屁滚尿流	285
妙手回春	287

八 画

青天白日	288
青出于蓝	290
杯弓蛇影	291
画饼充饥	292
画蛇添足	293
雨过天青	294
雨后春笋	295
披荆斩棘	296
斩草除根	298
非驴非马	299

呼风唤雨	301
味如鸡肋	302
国色天香	304
明眸皓齿	305
明察秋毫	307
明镜照形	308
昙花一现	309
昆山片玉	311
垂涎欲滴	312
物腐虫生	313
瓮中捉鳖	314
金蝉脱壳	316
狗尾续貂	317
狗急跳墙	318
狐疑不决	320
饱食终日	321
鱼大水小	322
鱼目混珠	323
鱼传尺素	325
鱼贯而入	325
鱼烂而亡	326
鱼游釜中	327
昏昏欲睡	328
盲人摸象	330
炉火纯青	332
空中楼阁	333
空谷传声	334
空空如也	335
郑人买履	336

河鱼腹疾	338
泾渭分明	339
泪如泉涌	341
弦外之音	342
虱处裯中	344
经天纬地	345

九 画

春风化雨	346
春兰秋菊	348
春江水暖鸭先知	350
春蚓秋蛇	351
春暖花开	353
珊瑚在网	354
相依为命	356
枯木逢春	358
药店飞龙	359
草长莺飞	360
南柯一梦	361
赴汤蹈火	363
牵一发而动全身	364
面如土色	366
面红耳赤	367
挥汗成雨	368
指鹿为马	370
指桑骂槐	372
挂羊头，卖狗肉	373
挑肥拣瘦	375
顺手牵羊	376

点石成金	378
咬牙切齿	379
蚁穴溃堤	380
骨肉相连	381
骨瘦如柴	383
骨鲠在喉	384
看朱成碧	385
香花供养	387
秋高气爽	390
种瓜得瓜，种豆得豆	391
钟响磬鸣	392
信口雌黄	394
俟河之清	395
鬼哭狼嚎	396
急中生智	397
急如星火	398
独木不成林	400
胆小如鼠	401
哀梨蒸食	402
亲上做亲	403
闻鸡起舞	405
前人栽树，后人乘凉	406
姜桂之性	408
养虎遗患	410
养痈成患	412
临渴掘井	413
洗耳恭听	415
洛阳纸贵	416
津津有味	419

神机妙算	420
眉来眼去	423
怒不可遏	424
怒发冲冠	426

十 画

蚕食鲸吞	427
真金不怕火	428
桃李满天下	429
根深柢固	431
桂子飘香	432
起死回生	434
夏日可畏	435
础润而雨	437
捕风捉影	438
换汤不换药	439
晕头转向	440
蚍蜉撼树	441
积劳成疾	442
笑逐颜开	444
铁树开花	445
借箸代筹	447
臭不可当	448
狼吞虎咽	450
狼狽为奸	451
病入膏肓	453
病从口入	455
高枕无忧	457
高瞻远瞩	458

海枯石烂	459
海市蜃楼	461
涂脂抹粉	462
流水不腐，户枢不蠹	464

十一画

萍水相逢	465
黄花晚节	466
黄道吉日	468
捷足先得	469
掩鼻而过	471
唾手可得	472
悬河泻水	474
悬梁刺股	477
崭露头角	478
甜言蜜语	480
移花接木	482
猫鼠同眠	484
望梅止渴	485
望洋兴叹	487
断线风筝	488
粗茶淡饭	490
淡而无味	492
弹丸黑痣	494
绿叶成阴	495

十二画

喜形于色	497
喜怒无常	498
期期艾艾	499

越俎代庖	500
雁影分飞	502
插翅难飞	503
揠苗助长	505
握手言欢	506
搜根剔齿	508
量体裁衣	509
蛛丝马迹	510
晴天霹雳	512
黑白分明	514
集腋成裘	515
痛哭流涕	516
童颜鹤发	518
装聋作哑	520
道听途说	521
粥少僧多	522
隔年黄历	524
隔靴搔痒	526
登峰造极	527
缘木求鱼	529

十三画

魂飞魄散	530
蓬生麻中，不扶而直	532
鹊巢鸠占	533
酩酊大醉	534
雾里看花	536
雷霆万钧	537
摇尾乞怜	539

路遥知马力	540
蜀犬吠日	542
蜂拥而起	543
蜂蜜有毒	544
蜗行牛步	545
矮子看戏	547
鼠牙雀角	549
鼠目寸光	550
意气风发	551
禀性难移	553
鸱居鹵食	554
数九天气	555
数冬瓜，道茄子	557
滚瓜烂熟	558

十四画

聚沙成塔	559
聚蚊成雷	562
辗转反侧	563
蜻蜓点水	564
竭泽而渔	566
敲冰求火	567
精疲力尽	568
察言观色	569
寥若晨星	571
滴水成冰	572

十五画

横行霸道	574
震耳欲聋	575

黎明即起，洒扫庭除	577
鹤立鸡群	578
鹤鸣九皋	579

十六画

燕雀安知鸿鹄之志	580
噤若寒蝉	582
黔驴技穷	583
鹦鹉学舌	585
磨刀霍霍	587
澡身浴德	588

十七画

罄竹难书	590
霜露之病	591
擢发难数	593
瞬息万变	594
螳螂捕蝉，黄雀在后	595
鼙声如雷	596

十八画

藕断丝连	597
鞭长莫及	598
鹰视狼步	599

十九画以上

爆竹声中一岁除	601
癣疥之疾	602
蠢蠢欲动	604
囊萤照读	605
麟凤龟龙	607

首字音序索引

A

安步当车	223
哀梨蒸食	402
矮子看戏	547

B

不自量力	94
不寒而栗	95
白色恐怖	162
百足之虫，死而不僵	189
百花齐放	190
百闻不如一见	192
百炼成钢	193
冰天雪地	217
冰冻三尺，非一日之寒	219
杯弓蛇影	291
饱食终日	321
病人膏肓	453
病从口入	455
禀性难移	553
捕风捉影	438
鞭长莫及	598
爆竹声中一岁除	601

C

寸草不留	49
长命百岁	114
长绳系日	115
尺有所短，寸有所长	143
出水芙蓉	173
此地无银三百两	198
沧海一粟	279
沧海桑田	280
苍蝇碰壁	249
垂涎欲滴	312
春风化雨	346
春兰秋菊	348
春江水暖鸭先知	350
春蚓秋蛇	351
春暖花开	353
草长莺飞	360
础润而雨	437
臭不可当	448
蚕食鲸吞	427
粗茶淡饭	490
插翅难飞	503
鶪居鹩食	554
察言观色	569

蠢蠢欲动604

D

刀耕火耨 29

大江东去 38

大旱望云霓 39

大腹便便 42

对牛弹琴175

对症下药176

打草惊蛇154

打破砂锅问到底155

点石成金378

灯火辉煌220

乱点鸳鸯258

豆重榆瞑247

豆蔻年华248

胆小如鼠401

独木不成林400

淡而无味492

弹丸黑痣494

断线风筝488

道听途说521

登峰造极527

滴水成冰572

E

耳听八方178

F

飞蛾扑火 61

飞檐走壁 63

风行一时123

风驰电掣125

分秒必争119

返老还童262

扶摇直上252

非驴非马299

赴汤蹈火363

蜂拥而起543

蜂蜜有毒544

G

甘之如饴149

甘心如荠151

甘瓜苦蒂152

瓜熟蒂落163

过街老鼠195

肝胆相照268

狗尾续貂317

狗急跳墙318

国色天香304

骨肉相连381

骨瘦如柴383

骨鲠在喉384

挂羊头，卖狗肉373

鬼哭狼嚎396

桂子飘香432

根深柢固431

高枕无忧457

高瞻远瞩	458
隔年黄历	524
隔靴搔痒	526
滚瓜烂熟	558

H

火上浇油	133
火中取栗	134
火树银花	135
化腐朽为神奇	117
红日三竿	237
红叶题诗	239
红豆相思	240
回光返照	199
华而不实	209
含沙射影	265
昏昏欲睡	328
囫囵吞枣	265
呼风唤雨	301
河鱼腹疾	338
画饼充饥	292
画蛇添足	293
狐疑不决	320
挥汗成雨	368
海枯石烂	459
海市蜃楼	461
换汤不换药	439
黄花晚节	466
黄道吉日	468

黑白分明	514
魂飞魄散	530
横行霸道	574
鹤立鸡群	578
鹤鸣九皋	579
鼙声如雷	596

J

井底之蛙	71
记忆犹新	172
饥肠辘辘	165
价值连城	207
金蝉脱壳	316
泾渭分明	339
经天纬地	345
急中生智	397
急如星火	398
津津有味	419
姜桂之性	408
积劳成疾	442
借箸代筹	447
捷足先得	469
集腋成裘	515
聚沙成塔	559
聚蚊成雷	562
竭泽而渔	566
精疲力尽	568
噤若寒蝉	582