

自然词语

小学生
新编

手册



中国大百科全书出版社

新编小学生自然词语手册

龚汉平 蔡建华

中国大百科全书出版社

责任编辑：赵秀琴

技术编辑：乌 灵

责任校对：李 静

封面设计：赵显辉

新编小学生自然词语手册

龚汉平 蔡建华

中国大百科全书出版社出版发行

(北京阜成门北大街 17 号)

新华书店总经销

中国大百科全书出版社激光照排中心排版

山东滨州新华印刷厂印刷

开本 787×1092 1/64 印张 6.5 字数 204 千字

1993 年 7 月第 1 版 1995 年 6 月第 8 次印刷

印数：120001—150000

ISBN 7—5000—5213—8/G·42

定价：6.00 元

(京)新登字 187 号

主 编：龚汉平 蔡建华

副主编：陆劲松 陆士冲 余雁辉

编 者：（按姓氏笔划为序）

汤晓明 朱 福 吉清海

吴宗林 余雁辉 陆士冲

陆劲松 周来昌 钱周全

龚汉平 蔡建华

《新编小学生系列工具书》

编 委 会

主 编：吴希曾

副主编：钟相林 张志伟

委 员：仲本章 刘伯根 吴希曾

余光华 张志伟 陈辉灿

林 酒 钟相林 顾 荣

钱正宙 魏青云

编写说明

本书旨在帮助小学生了解自然界中的事物和现象,使学生们在深入理解课本内容的同时开阔视野;同时也为广大自然课教师备好课、上好课提供一部实用的参考书。

本书根据现行教材的编排体系,将课文中出现的有关知识、名词、短语进行注释、说明,尽量做到通俗易懂。全书共收条目 872 条。为便于检索,书中除目录外,还附有“笔划索引”。

本书在编写过程中得到了钟相林先生的热情帮助,在此深表谢意。

由于我们的水平有限,书中一定会有许多不足之处,诚恳地希望得到读者的指正。

编者

1993 年 5 月

词目笔画索引

一画

一氧化碳····· 185

二画

人工授粉····· 85

人造卫星····· 277

人造纤维····· 322

二氧化碳····· 184

二氧化硫····· 189

二十四节气····· 124

三画

三叶虫····· 332

三极管····· 313

干果····· 28

土星····· 344

土壤····· 80

下游····· 291

大犬座····· 174

大气压····· 161

大气圈····· 161

大豆····· 83

大脑····· 302

大脑皮层····· 303

大雪····· 129

大雁····· 66

大暑····· 128

大寒····· 130

大蒜····· 244

大熊座····· 171

大鲵····· 109

万有引力····· 157

万里长城····· 202

上游.....	290
口腔.....	218
山脉.....	278
山雀	53
千斤顶.....	205
卫星.....	347
卫星通信.....	319
飞马座.....	254
飞机.....	167
飞轮.....	207
飞艇.....	167
小白菜	19
小肠.....	221
小脑.....	302
小雪.....	129
小暑.....	128
小寒.....	130
小满.....	127
小熊座.....	172
马陆.....	141
马铃薯	30

马德堡半球.....	162
子叶	84
子房	89

四画

天王星.....	346
天气情况	68
天气谚语	74
天文学家.....	280
天文望远镜.....	251
天体.....	350
天竺葵.....	244
天琴座.....	250
天鹅	66
天鹅座.....	249
天然气.....	296
天蝎座.....	250
天鹰座.....	250
云母.....	285
云和雾	61
云量	73

木本植物	23	牛顿	156
木质茎	21	牛蛙	111
木星	342	毛皮	306
支气管	226	毛细血管	232
支气管炎	228	气化	59
太阳	39	气孔	238
太阳系	339	气体	4
太阳的高度	41	气象站	69
太阳能	259	气温	61
太阳能电池	313	气管	225
历史	292	长石	285
日心说	348	化石	293、331
日全食	282	化肥	248
日环食	282	化学变化	188
日食	281	反射	270
日偏食	282	公转	276
日晷	40	月全食	283
中位沼泽	265	月相	280
中枢	300	月食	282
中游	291	月球	277
内燃机	209	月偏食	283

风	71、176	水土保持	179
风力	72	水土流失	178
风化作用	291	水平视线	42
风向杆	70	水母	333
风向标	71	水池群落	261
风杯	71	水杉	263
风筝	165	水的压力	160
乌龟	114	水的污染	79
乌鸦	67	水的净化	78
乌贼	139	水的浮力	160
凤仙花	34	水垢	77
火山	286	水星	339
火星	341	水样	78
火箭	170	水涝地	248
斗柄	180	水蒸气	60
心脏	233	水碓	207
尺骨	150	水稻	6
双受精	243		
水	3		
水力发电	178		
水力资源	178		

五画

玉米	7
正电	307

正羽.....	144	叶尖	16
正极.....	311	叶肉.....	5
甘薯.....	7	叶的正面	15
古生物学家.....	332	叶柄.....	5
古希腊.....	201	叶脉.....	6
古杯海绵.....	333	叶绿素.....	330
节	23	电子计算机.....	317
节气歌.....	130	电石.....	325
节肢动物.....	326	电动机.....	210
石英.....	285	电池.....	310
石油.....	295	电报.....	320
龙卷风.....	177	电阻.....	314
平动.....	155	电码.....	320
平原.....	279	电流.....	310
灭火.....	187	电能.....	317
轧制.....	199	电路.....	311
北回归线.....	275	电源.....	311
凸透镜.....	271	电磁起重机.....	316
目测	70	电磁铁.....	315
甲胄鱼.....	333	电鳐.....	107
叶片.....	5	生产者.....	259

生物.....	260
生铁.....	200
仙女座星系.....	351
仙后座.....	254
白气	60
白菜	18
白鳍豚.....	142
白露.....	128
玃狻.....	134
处暑.....	128
冬至.....	130
冬眠	64
鸟	51
鸟的羽毛	52
鸟的筑巢和繁殖	
育雏	52
鸟翅.....	144
鸟喙	52
主根	16
立冬.....	123
立春.....	125

立秋.....	128
立夏.....	127
半导体.....	312
头甲鱼.....	334
司南.....	305
尼古丁.....	228
尼龙.....	323
加热	57
皮带传动.....	210
皮脂腺.....	237
发电机.....	317
发育.....	303
台风.....	177
幼虫	91
丝绸.....	307

六画

动力.....	208
动物油.....	215
动脉.....	231
动滑轮.....	204

圭表	39	百叶箱	71
老鹰	54	灰锰氧	74
地下开采	297	成分	82
地下茎	24	成虫	91
地心说	348	扦插	245
地动仪	288	扬子鳄	116
地壳	288	光	268
地质学家	297	光年	251、350
地轴	276	光合作用	240
地核	289	光敏电阻	313
地球	159	光源	269
地球引力	159	曲轴	207
地球仪	275	同名磁极相互	
地幔	289	排斥	305
地震	286	同步定点卫星	353
耳朵	268	同种电互相	
芋头	33	排斥	308
芒种	127	肉果	28
机械	201	肉食动物	131
机械振动	155	氦泡	307
压力	158	竹	10

迁徙	64	合成橡胶	323
传粉	242	合金	195
传播	33	肌肉	153
自切	134	肋骨	148
自转	274	杂食动物	131
自然水域	76	负电	307
自然现象	1	负极	311
自然保护区	263	负鼠	137
自然物体	1	多云	73
自然资源	248	关节	151
血液	229	灯笼鱼	107
血液循环	233	冲压	199
血管	230 ⁹	次声波	267
向日葵	14	汗腺	237
向化性	257	宇宙飞船	278
向水性	257	宇航员	280
向地性	257	冰	62
向光性	257	冰雹	63
向性运动	256	农历	281
行星	182	异名磁极相互	
合成纤维	322	吸引	305

异种电相互	
吸引.....	308
导电.....	311
导体.....	311
导管.....	238
阴	72
观测场	69
观察和实验.....	4
纤维.....	322

七画

进化.....	331
运动.....	154
运动形式.....	208
运动神经.....	301
运载火箭.....	352
赤道.....	252
声波.....	266
声带.....	266
汞.....	194
芽	23

花	85
花生	32
花冠	87
花粉	88
花萼	86
花瓣(见花冠)	87
苍耳	34
杜鹃	56
杠杆.....	203
极昼·极夜.....	256
杨树.....	9
李四光.....	297
两栖动物.....	112
连杆.....	207
拟态.....	133
听神经.....	268
估测	72
体循环.....	234
低位沼泽.....	264
伽利略.....	349
近视眼.....	273

谷雨	127
肝	223
肘	152
卵	91
卵石	290
角度	42
系统	299
应用卫星	352
沙漠群落	262
沉降	81
沉积作用	292
沉积岩	292
沈括	293
冶炼	198
初亏	283
译码	321
尿	235
尿素	235
尿酸	235
张衡	287
阿基米德	202

鸡	55
纵切	29

八画

环节动物	328
环形山	280
环境	255
青春发育期	304
青铜	190
青蛙	110
苹果	10
直升机	169
直立茎	21
直角	42
直根	17
茎	19
苔藓植物	328
松树	12
枣	31
雨	63、73
雨水	125

矿井.....	296	岩浆.....	287
矿石.....	197	岩浆岩.....	289
矿产.....	294	贮藏根.....	17
矿物.....	196	牧草.....	263
矿藏.....	196	物体的性质.....	4
拉瓦锡.....	190	物理变化.....	188
拉拔.....	199	季风.....	125
转动.....	155	竺可桢.....	69
轮轴.....	204	侧线.....	103
软体动物.....	327	侧根.....	17
软骨.....	146	爬行动物.....	122
齿轮.....	207	金.....	191
齿轮传动.....	211	金牛座.....	173
虎.....	49	金星.....	340
肾.....	235	金属.....	190
果皮.....	27	采矿.....	197
果枝.....	33	贫瘠.....	247
果实.....	27	肺.....	226
昆虫.....	93	肺泡.....	227
固体.....	4	肺循环.....	234
岩石.....	284	肱骨.....	149