

小学生自然 小词典

● 贾国均

● 福建教育出版社

小学生自然小词典

● 贾国均

● 福建教育出版社



小学生自然小词典

贾国均

福建教育出版社出版

福建省新华书店发行

福建教育出版社印刷厂印刷

787×1092毫米 36开本 3.5印张 90千字 2插页

1989年11月第一版

1989年11月第一次印刷

印数: 1—3700

ISBN 7-5334-0389-4/G·275 定价: 1.45元

前 言

小学自然的教学，对于小学生来说具有重要的意义。它内容丰富，包括物理、化学、天文、地质、气象、动物、植物、人体保健等多学科的基础知识。但有些学校受片面追求升学率影响，只重语文、数，忽视了自然学科的教学。特别是老、少、边区，师资力量有限，图书资料不足，仪器设备缺乏，致使有的教师对于不断更新的小学自然教材难于驾驭，甚至连一些新的科技名词也感到陌生，因此难以胜任自然课教学，学生也对这门学科感到索然无味，达不到党中央关于普及初等教育的要求。

为了给予广大学生和小学自然教师的教学提供实用的参考资料，以促进教学质量的提高，笔者积多年教学经验，集中小学自然课本中重要的词条，并参阅《辞海》、《新华词典》、《小学生手册》等工具书，编写了这本工具性小册子，作为我们普及九年制义务教育的一块铺路石。

由于笔者水平有限，本书谬误一定不少，恳请广大读者批评指正。

贾国均

1987年10月于岳阳

凡 例

1. 本词典收常用自然科学词语600条。
2. 按词条首字音序排列。同音字按笔画多少为序。既同音又同笔画数的字按起笔以横(一)、竖(丨)、撇(ノ)、点(、)、折(乚、包括了乚<等)为序。首字相同，按第二字音序排列，依此类推。
3. 词条用【 】表示。词义不止一项时，用①②分条注释。人名后用()表示生卒年份。
4. 词条用汉语拼音注音。词义解释以普及为出发点，尽量准确易懂。义后适当举例说明。

目 录

A

a	阿基米德	(1)
ai	埃	(1)
	爱迪生	(1)
	爱因斯坦	(2)
ao	凹透镜	(2)

B

bai	百叶箱	(2)
ban	板块构造说	(3)
	半导体	(3)
bao	雹	(3)
	饱和溶液	(3)
	保护色	(3)
	暴雨	(3)
bei	北极	(4)
	被子植物	(4)
bi	鼻	(4)

	比重	(4)
	比重计	(4)
	壁虎	(4)
	避雷针	(5)
blan	蝙蝠	(5)
	变态	(5)
blao	标本	(5)
	表面张力	(5)
	鳔	(6)
bing	冰点	(6)
	并联	(6)
	病毒	(6)
	病原体	(6)
bo	波	(6)
	波长	(7)
	波速	(7)
	波义耳	(7)
bu	哺乳动物	(7)

C

can	蚕	(8)
-----	---	-------

cao 草质茎 (8)
 chan 缠绕茎 (8)
 chao 超声波 (8)
 超声波发生器 (8)
 超声波清洗 (9)
 超声波探伤 (9)
 超声鱼群探测
 器 (9)
 超声钻孔 (9)
 潮汐 (10)
 cheng 成虫 (10)
 chi 池塘群落 (10)
 齿轮 (10)
 齿轮传动 (10)
 赤道 (11)
 chong 冲压 (11)
 chu 初霜 (11)
 chuan 传动 (12)
 传粉 (12)
 传声器 (12)
 串联 (12)
 ci 磁 (12)
 磁化 (13)
 磁铁的性质 (13)
 磁性 (13)
 次声 (13)

D

da 达尔文 (13)
 大肠 (14)
 大陆漂移说 (14)
 大气层 (14)
 大气压 (14)
 大雨 (14)
 大自然 (15)
 dan 蛋白质 (15)
 氮 (15)
 dao 导管 (15)
 导体 (15)
 di 地核 (15)
 地幔 (16)
 地壳 (16)
 地球 (16)
 地球磁场 (16)
 地球的构造 (17)
 地球的自转 (17)
 地球的公转 (17)
 地球引力 (17)
 地热 (18)
 地震 (18)

	地震带	(18)		动脉	(25)
	地震的预报	(18)		动脉血	(25)
	地震裂度	(19)		动物界	(25)
	地震能	(19)	du	杜鹃	(25)
	地震站	(20)	duan	锻打	(26)
	地质学	(20)	dul	对流	(26)
dian	电	(20)	duo	多云	(26)
	电报机	(20)		舵	(26)
	电表	(20)			
	电唱机	(21)			
	电磁波	(21)			
	电磁铁	(21)			
	电动机	(21)			
	电度表	(21)	e	蛾	(26)
	电火花	(22)	er	耳	(26)
	电话机	(22)		二十四节气	(27)
	电荷	(22)		二氧化碳	(27)
	电机	(22)			
	电铃	(23)			
	电流	(23)			
	电路	(23)			
	电能	(23)			
	电视	(23)	fa	发电机	(28)
	电源	(24)		发动机	(28)
	电子计算机	(24)	fan	繁殖	(28)
	电阻	(24)		反刍胃	(28)
	淀粉	(24)		反作用力	(28)
dong	冬眠	(25)	fang	防护林	(29)
	动力	(25)		防锈	(29)
				放电现象	(29)

E

F

	放线菌	(29)
fai	肥力	(29)
	肺	(29)
	肺活量	(30)
	沸点	(30)
	沸腾	(30)
fen	分子	(30)
feng	风	(30)
	风级	(30)
	风力	(31)
	风速器	(31)
	风向器	(32)
fu	伏特	(32)
	浮力	(32)
	辐射	(32)
	腐殖质	(32)
	附着力	(32)
	富兰克林	(32)

G

gan	干电池	(33)
	干湿球温度表	(33)
	肝	(33)
	感觉器官	(33)
gang	杠杆	(34)
	杠杆定律	(34)

ge	哥白尼	(34)
gen	根	(34)
	根毛	(34)
gong	功	(35)
	功能	(35)
	功率	(35)
gu	骨的成分	(35)
	骨骼	(35)
	骨骼肌	(36)
	鼓膜	(36)
	固体	(36)
guang	光	(36)
	光导纤维	(36)
	光的反射	(36)
	光的折射	(37)
	光合作用	(37)
	光年	(37)
	光速	(37)
	光线	(37)
	光源	(37)
	广播	(38)
gui	龟	(38)
	硅	(38)
guo	果实	(38)
	过滤	(38)

H

hai	海底地震	(39)
	海啸	(39)
	氦	(39)
han	寒潮	(39)
hang	航天	(39)
he	合成树脂	(39)
	合成纤维	(40)
heng	恒星	(40)
hong	红外线	(40)
	虹	(40)
hou	喉	(40)
	候鸟	(40)
hu	呼吸	(41)
hua	花	(41)
	滑翔机	(41)
	化石	(41)
	化学	(42)
	化学电池	(42)
	华佗	(42)
huan	环境污染	(42)
hunag	黄道婆	(43)
hui	回声	(43)

彗星	(43)
喙	(44)
火山	(44)
火星	(44)
火药	(44)

huo

J

ji	机械	(44)
	机械运动	(45)
	脊髓	(45)
	寄生虫	(45)
jia	伽利略	(45)
	钾	(45)
	贾思勰	(45)
jian	茧	(46)
	碱	(46)
jiang	降水量	(46)
	降水日数	(46)
jiao	交流电	(46)
jie	结晶	(46)
jīn	金星	(47)
	进化	(47)
	浸润	(47)
jīng	茎	(47)
	茎的变态	(47)

	晶体	(47)
	鲸	(48)
	静电感应	(48)
	静电屏蔽	(48)
	静脉	(48)
	静脉血	(48)
	镜	(48)
ju	居里夫人	(48)
jue	绝缘体	(49)

K

ka	卡	(49)
kan	勘探	(49)
ke	蝌蚪	(49)
	氦	(49)
kong	空气	(49)
	空气的成分	(50)
	孔明灯	(50)
kou	口腔	(50)
ku	库仑	(50)
kuang	矿藏	(50)
kun	昆虫	(50)
	昆虫的生活	(51)
kuo	扩散	(52)

L

la	拉拔	(52)
	拉瓦锡	(52)
lei	雷击	(52)
	雷雨	(52)
li	离子交换	(52)
	李冰	(53)
	李春	(53)
	李时珍	(53)
	李四光	(54)
	力	(55)
	力臂	(55)
lian	炼钢	(55)
	链传动	(55)
lang	两栖动物	(55)
lin	磷	(56)
liu	刘徽	(56)
	留鸟	(56)
	流星	(56)
long	龙卷风	(57)
lu	鲁班	(57)
	录音机	(57)
	露	(57)
luan	卵石	(58)

lun	轮轴	(58)
luo	罗蒙诺索夫	(58)
	螺旋桨	(58)
	裸子植物	(58)
	落叶树	(58)

M

mai	霾	(59)
	麦克斯韦	(59)
mao	猫头鹰	(59)
	毛发湿度表	(59)
	毛细管	(59)
	毛细现象	(60)
mei	梅雨	(60)
	煤	(60)
men	门捷列夫	(60)
mi	蜜蜂	(61)
mie	灭火	(61)
ming	明视距离	(61)
	冥王星	(61)
mo	摩擦	(61)
	摩擦起电	(61)
mu	木星	(62)
	木质茎	(62)
	目镜	(62)

N

nal	氛	(62)
nan	南极	(62)
nei	内聚力	(62)
nen	能量	(62)
ni	霓	(63)
	拟态	(63)
niao	鸟	(63)
	鸟的羽毛	(63)
ning	凝固	(64)
	凝固点	(64)
	凝华	(64)
niu	牛顿	(64)
nong	农历	(64)
	农业气象试验站	(64)

O

ou	欧姆	(64)
----	----	------

P

pa	爬行动物	(65)
pan	攀援茎	(66)
pl	皮带传动	(66)
	皮肤	(66)
piao	瓢虫	(66)
pin	频率	(67)
ping	平面镜	(67)
pu	匍匐茎	(67)
	普利斯特	(67)

Q

qi	鳍	(68)
	气管和支气管	(68)
	气体	(68)
	气温	(68)
	气象观察	(68)
	气象台	(69)
	气象学	(69)
	气压表	(69)
	器官和系统	(69)
qian	潜水艇	(69)
qin	青春发育期	(70)

氢 (70)

晴 (70)

qiu 球面镜 (70)

qu 去磁 (70)

R

ran	燃烧	(71)
re	热绝缘	(71)
	热量	(71)
	热能	(71)
	热膨胀	(71)
	热运动	(72)
ren	人体	(72)
	人体细胞	(72)
	人造地球卫星	(72)
ri	日晷	(72)
	日食	(72)
	日照	(73)
rong	溶解	(73)
	溶液	(73)
	熔点	(73)
	熔解	(74)
rou	肉食动物	(74)
ruan	软体动物	(74)

S

sai	腮	(74)
se	色	(74)
	色散	(75)
sen	森林群落	(75)
shan	山洪	(75)
shao	少云	(75)
she	舌	(75)
	蛇	(75)
	射电望远镜	(76)
shen	神经	(76)
	神经系统	(76)
	沈括	(76)
	渗透	(76)
hen ₂	升华	(77)
	升降舵	(77)
	生物	(77)
	声波	(77)
shi	石油	(77)
	时间	(77)
	食物链	(77)
	食物网	(78)
	视觉	(78)
	视觉暂留	(78)
shou	收音机	(78)

	受精	(78)
shuang	霜	(78)
	霜冻	(78)
	霜期	(79)
shui	水的循环	(79)
	水土流失	(79)
	水星	(79)
	水蒸气	(79)
	水中的矿物质	(80)
si	四季	(80)
song ₂	宋应星	(80)
su	速度	(80)
	塑性	(80)
suan	酸	(81)
sun	孙思邈	(81)

T

ai	台风	(81)
	太阳	(82)
	太阳黑子	(82)
	太阳能电池	(82)
	太阳热能	(82)
	太阳系	(82)
tan	弹簧秤	(83)
	弹性	(83)
ti	梯田	(83)

tlan	天气预报	(83)
	天王星	(84)
	天文学	(84)
tle	铁氧体	(84)
tonj	通信卫星	(84)
	童第周	(81)
tou	透镜	(85)
tu	凸透镜	(85)
	土壤	(85)
	土星	(85)
tuan	团粒结构	(85)

W

wa	瓦特	(85)
wei	微生物	(86)
	维生素	(86)
	卫星	(86)
	胃	(86)
wen	温度表	(86)
wu	无线电波	(87)
	物镜	(87)
	物理学	(87)
	雾	(87)

X

xi	吸盘	(87)
	细菌	(88)
xia	霞	(88)
xian	氩	(88)
	氦	(88)
xianj	响度	(88)
	橡胶	(88)
xiao	消化和吸收	(88)
	消化系统	(88)
	小肠	(89)
	小行星	(89)
	小雨	(89)
xie	斜面	(89)
xinj	星系	(89)
	星座	(89)
	行星	(89)
xu	须根	(90)
	徐光启	(90)
	徐霞客	(90)
	蓄电池	(91)
xue	雪	(91)
	血管	(91)
	血液	(91)
	血液循环	(91)

血液循环途径 (91)

Y

ya	压力	(92)
	压强	(92)
	芽	(92)
	轧压	(92)
	氩	(93)
yan	咽	(93)
	延性	(93)
	岩石	(93)
	盐类	(93)
	眼	(93)
	眼球	(93)
yang	阳历	(94)
	氧	(94)
ye	冶炼	(94)
	叶	(94)
	液化	(94)
	液体	(95)
yi	一行	(95)
	胰	(95)
yin	阴历	(95)
	阴天	(95)
	音叉	(95)
	音调	(95)
	音品	(96)

	银河	(96)
	印刷术	(96)
yin	营养	(96)
yon	蛹	(96)
yo	幼虫	(97)
yu	鱼	(97)
	宇宙	(97)
	宇宙飞行器	(97)
	宇宙速度	(97)
	雨	(98)
	雨量器	(98)
	雨日	(98)
yuan	元素	(98)
	原子	(98)
	原子核	(98)
yue	月亮	(98)
	月亮的圆缺	(99)
	月食	(99)
	月相	(99)
	乐音	(100)
yun	晕	(100)
	云	(100)
	陨石	(100)

Z

za	杂食动物	(100)
----	------	-------

zao	造纸	(101)	zhong	中雨	(106)
	噪音	(101)		终霜	(106)
zhan	展性	(101)		种子	(106)
zhang	张衡	(101)		种子发芽条件	(106)
zhao	着火点	(101)		种子构造	(106)
zhen	真菌	(102)		种子植物	(106)
	阵雨	(102)	zhou	昼夜	(106)
	振动	(102)	zhu	猪	(106)
	振幅	(102)		竺可桢	(107)
	震级	(102)		主根	(107)
	震级和烈度	(102)		贮藏根	(107)
	震源	(102)		铸造	(108)
	震中	(103)	zhuo	啄木鸟	(108)
zheng	蒸发	(103)	zi	资源	(108)
	蒸发量	(103)		紫外线	(108)
	蒸发器	(103)		自然能源	(109)
	蒸馏	(103)		自然保护区	(109)
	蒸馏水	(103)	zu	祖冲之	(109)
	蒸气	(104)	zul	最低温度表	(109)
	整流器	(104)		最高温度表	(109)
	郑和	(104)			
zhi	脂肪	(104)			
	直流电	(104)			
	植食动物	(104)			
	植物的繁殖	(104)			
	植物的寿命	(105)			
	植物界	(105)			
	植物细胞	(105)			
	指南针	(105)			