

1

小学生 百科知识问答



陈效一 张 溉 主编



黑龙江科学技术出版社
广东科技出版社
江西科学技术出版社
科学普及出版社

粤新登字 04 号

小学生百科知识问答 (1—6)

主编：陈效一 张 斌

黑龙江科学技术出版社

出版发行：广东科技出版社

江西科学技术出版社

经 销：新华书店北京发行所

印 刷：中国人民解放军 1201 工厂

规 格：787×1092 1/32 39 印张 字数 800 千字

版 次：1991 年 10 月 第 1 版 1991 年 10 月 第 1 次印刷

印 数：1—75,000 册

国际书号：ISBN 7-5359-0874-8/G·224

定 价：19.80 元

目 录

为什么“十一”是国庆节?	1
“六一”国际儿童节是怎么来的?	1
人民警察的帽子上为什么有国徽的图案? ...	2
怎样当上第一批少先队员?	2
红领巾为什么做成三角形的?	3
怎样当好队干部?	3
少先队队礼表示什么?	4
怎样才算热爱班集体?	4
学雷锋做好事有人讽刺怎么办?	5
怎样帮助老师收作业本?	5
老师生病了, 同学们怎么去看他?	6
和长辈讲话要注意什么?	6
听别人讲话要注意些什么?	7
在什么情况下讲话要用“请”字?	7
在什么情况下要对人说“谢谢”?	8

在什么情况下要对人说声“对不起”?	8
不听家长的话好吗?	9
受到老师表扬以后家长要奖励怎么办?	9
受到老师批评以后告诉家长吗?	10
为什么不要说谎话?	10
好朋友做了错事该不该告诉老师?	11
发现有的同学损害公物怎么办?	11
同学生了病, 你应该怎样做?	12
同学打你, 你可以还手吗?	12
在大街上有大孩子欺负你怎么办?	13
上学迟到了怎么办?	13
放学后玩够了再回家好不好?	14
在学校丢了东西怎么办?	14
丢了东西不告诉家长好吗?	15
好朋友突然不理你了应该怎么办?	15
同学给你起外号怎么办?	16
看到同学打架怎么办?	16
老师说自己的事自己做,	
妈妈不让怎么办?	17
妈妈不给买你喜欢的衣服对吗?	17

家长不让你和邻居孩子玩怎么办?.....	18
妈妈不再带你睡觉了怎么办?.....	18
独自一人在家怎么办?.....	19
怎样把白手套指尖上的黑东西洗掉?.....	19
怎样扫地才不容易起灰尘?.....	20
怎样才能把玻璃擦干净?.....	20
什么叫“元旦”?.....	21
什么叫“除夕”?.....	21
过春节时可不可以接受压岁钱?.....	22
过春节可以放鞭炮吗?.....	22
“清明”扫墓是怎么回事?.....	23
为什么要在公共场所塑雕像?.....	23
怎样使用自己的零用钱?.....	24
春游时带点什么食品好?.....	24
爱玩电子游戏好不好?.....	25
为什么不要玩火?.....	25
为什么要节约用水?.....	26
每天晚上能看会儿电视吗?.....	26
看电视应注意什么?.....	27
长时间看电视为什么不好?.....	27

想做一些有益的事而家长不让怎么办?.....	28
自己不喜欢做的事, 家长非让做怎么办?...	28
让家长每天替自己准备学习用具好吗?.....	29
怎样自己整理书包?.....	29
怎样使用铅笔刀?.....	30
铅笔头还能用吗?.....	30
橡皮脏了怎么办?.....	31
上课发言要注意什么?.....	31
上课时为什么同学发言也要专心听?.....	32
上课时有同学找你说话怎么办?.....	32
上课时坐不住怎么办?.....	33
怎样克服上课爱做小动作的毛病?.....	33
坐在窗户边, 上课爱看外边热闹怎么办?.....	34
上课时爱犯困怎么办?.....	34
没听懂老师讲的课怎么办?.....	35
为什么要当天完成老师留的作业?.....	35
怎样记住老师留的作业?.....	36
让家长看着写作业好吗?.....	36
怎样提高写作业的速度?.....	37
写作业时遇到难题怎么办?.....	37

有时不想写作业怎么办?.....	38
写作业时能不能写一会儿玩一会儿?.....	38
一边看电视一边写作业好吗?.....	39
写作业时有小朋友来找你玩怎么办?.....	39
作业没写完, 可以看电视吗?.....	40
多写作业就会学习好吗?.....	40
让同学抄自己的作业好吗?.....	41
原来的作业本用完了怎么办?.....	41
用过的作业本还有用吗?.....	42
只要学好语文、数学就行吗?.....	42
适当参加课外活动会影响学习吗?.....	43
平时成绩好, 一上考场就慌怎么办?.....	43
考试卷子上的字是怎么印出来的?.....	44
学习汉语拼音有什么用?.....	44
汉语拼音的声调有什么用?.....	45
汉语拼音中的轻声是怎么回事?.....	45
韵母 er 都有什么用?	46
为什么有的字不只一个读音?.....	46
字是谁造出来的?.....	47
为什么有的字有好几种写法?.....	47

怎样数准字的笔画?.....	48
用什么样的铅笔写字好?.....	48
怎样把字写工整?.....	49
写字时间长了,手感到累怎么办?.....	49
为什么会“提笔忘字”呢?.....	50
怎样利用语文书后面的生字表?.....	50
学过的字词怎样才能记得牢?.....	51
“我们”和“咱们”的意思一样吗?.....	51
为什么说话要完整?.....	52
书里的前言有什么用?.....	52
书里的目录有什么用?.....	53
书里的插图有什么用?.....	53
怎样保护书本?.....	54
怎样保管看过的书籍?.....	54
童话里的小动物为什么会说话?.....	55
小学生背点古诗好吗?.....	55
怎样选择课外书?.....	56
怎样使用书签?.....	56
“0”只表示没有吗?.....	57
为什么没有3分的硬币?.....	57

算术符号是谁创造的?.....	58
做算术题可以用计算器吗?.....	58
北京猿人是中国人的祖先吗?.....	59
钻木取火是怎么回事?.....	59
为什么说中国人是炎黄子孙?.....	60
中国人的姓是怎么来的?.....	60
古老的书是什么样?.....	61
纸是怎么发明的?.....	61
世界上只有我国有长城吗?.....	62
真有唐僧、孙悟空吗?.....	62
地球是个球体, 怎么看起来是平的?.....	63
世界上有多少人种?.....	63
我国有多少个民族?.....	64
世界上哪座山最高?.....	64
世界上哪条河最长?.....	65
为什么高山上的温度比山下低?.....	65
海水为什么又咸又苦?.....	66
猫眼睛的瞳孔为什么能变大变小?.....	66
为什么不能把小猫的胡子剪掉?.....	67
怎样喂养小兔?.....	67

老鼠为什么啃木头?.....	68
马、牛、羊只吃草怎能长得那么壮?.....	68
为什么要保护青蛙?.....	69
壁虎有毒吗?.....	69
鸟都会飞吗?.....	70
天鹅怎样飞上天?.....	70
蝙蝠能飞,它为什么不是鸟?.....	71
燕子为什么飞去又飞回?.....	71
为什么鸭子会游泳,而鸡不会?.....	72
熟鸡蛋为什么有一头会空一块?.....	72
世界上的昆虫有多少种?.....	73
为什么不要捉蜻蜓玩?.....	73
虫子飞的时候为什么嗡嗡叫?.....	74
小蜜蜂,嗡嗡叫,它在说什么?.....	74
夏天灯光下为什么常有小虫在飞?.....	75
冬天里昆虫哪去了?.....	75
冬天,蚊、蝇到哪里去了?.....	76
小虫子装死是怎么回事?.....	76
为什么蚂蚱有绿色的,有褐色的?.....	77
鱼为什么能在水中游?.....	77

有会飞的鱼吗?.....	78
为什么买不到活的海鱼?.....	78
海豚为什么能做精采的表演?.....	79
鲸生活在海里, 为什么不是鱼?.....	79
鳄鱼是鱼吗?.....	80
为什么花有各种各样的颜色?.....	80
花为什么有香味?.....	81
夏天中午能浇花吗?.....	81
向日葵为什么跟着太阳转?.....	82
我国的植树节是哪一天?.....	82
怎样保护小树苗?.....	83
为什么有的树木是先开花后长叶?.....	83
树叶为什么是绿的?.....	84
秋天为什么有的树落叶, 有的树不落叶?...	84
树木怎样吃东西?.....	85
为什么不能把皮筋拴在小树上玩?.....	85
土豆发了芽还能吃吗?.....	86
青西红柿放几天为什么会变红?.....	86
仙人掌为什么长着那么多刺儿?.....	87
细菌都让人生病吗?.....	87

天有多大?.....	88
是天大还是地大?.....	88
为什么说是地球绕着太阳转?.....	89
太阳离地球有多远?.....	89
为什么有白天和黑夜?.....	90
太阳光为什么热?.....	90
太阳是最大的星星吗?.....	91
月亮为什么有时圆, 有时弯?.....	91
月亮上有嫦娥和玉兔吗?.....	92
真有牛郎织女吗?.....	92
月亮大还是星星大?.....	93
天上有多少颗星星?.....	93
星星为什么总眨眼?.....	94
什么叫卫星?.....	94
什么是人造地球卫星?.....	95
窗朝南开为什么冬暖夏凉?.....	95
“飞碟”是怎么回事?.....	96
“极光”是怎么回事?.....	96
风是怎样刮起来的?.....	97
为什么冬天常刮寒冷的西北风?.....	97

天上的云为什么不会掉下来?.....	98
云是怎样形成的?.....	98
云是怎样变成雨的?.....	99
为什么燕子低飞就要下雨?.....	99
下雨为什么开始是点,而后却是丝呢? ...	100
为什么雷雨前总感到闷热?	100
夏天雷雨后为什么空气更清新?	101
下雹子是怎么回事?	101
天没下雨,为什么早晨草叶上有水珠? ...	102
冬天下雪为什么不打雷?	102
铅笔心是铅做的吗?	103
橡皮为什么能擦掉铅笔字?	103
香橡皮的香味是怎么来的?	104
球鞋底子上为什么有花纹?	104
车轮子为什么都做成圆形的?	105
铁为什么会生锈?	105
蚊子叮咬后,为什么抹肥皂水能止痒? ...	106
为什么井水冬天暖夏天凉?	106
自来水是哪儿来的?	107
茶壶的嘴为什么和壶身一样高?	107

划着的火柴头朝上为什么火容易灭?	108
夏天为什么穿浅色衣服觉得凉快?	108
穿棉衣为什么暖和?	109
卖冰棍的为什么要给冰棍盖棉被?	109
脱化纤衣服为什么有时会被麻一下?	110
晴朗的天空为什么是蔚蓝的?	110
冬天玻璃窗上为什么会结冰花?	111
太阳光是由七色光组成的吗?	111
雪花为什么是白色的?	112
干净的雪为什么不容易化?	112
下雪后, 为什么要在路上撒些炉灰渣? ...	113
下雪后为什么往马路上洒盐水?	113
在冰雪地上为什么不容易停车?	114
为什么不能在玻璃上“滑冰”?	114
刮风时为什么没销的窗会自己打开?	115
冬天哈气时, 为什么能看到一股白气? ...	115
棉被为什么要经常晒?	116
皮球为什么一拍就蹦起来?	116
游泳圈为什么能使人浮在水面上?	117
怎样使瘪了的乒乓球鼓起来?	117

元宵圆煮熟了为什么会浮起来?	118
煮牛奶为什么容易溢出来?	118
暖气片为什么安装在窗户前?	119
用压力锅做饭为什么熟得快?	119
指南针为什么总指着南北方向?	120
铁轨的连接处为什么留有空隙?	120
普通温度计能用来测量人的体温吗?	121
温度计里装的是什么?	121
炒栗子的锅里为什么要放沙子?	122
大米为什么能爆成米花?	122
为什么人在屋子里讲话听不到回声?	123
车站大楼的钟声为什么清晨特别清晰? ...	123
楼梯为什么大多造成折尺形?	124
电视塔上闪亮的小红灯有什么用?	124
为什么电视机要装天线才能收到节目? ...	125
电视机屏为什么能吸住头发丝?	125
桌子上的灰尘是从哪里来的?	126
电影院的墙壁为什么不平?	126
“慢镜头”是怎么回事?	127
光照下为什么会有影子?	127

阳光射入屋内为什么会有“毛毛”？	128
月夜走路为什么总觉得月亮跟着走？ ...	128
为什么先打闪后打雷？	129
闹钟为什么自己会响？	129
电都有哪些用处？	130
电话听筒上的电线为什么绕成圈圈？	130
灯泡点亮后为什么会烫手？	131
为什么要用红色灯做停车信号？	131
看电视时屋里为什么要开灯？	132
什么是激光？	132
油罐车为什么拖一根铁链子到地上？	133
吸尘器为什么能吸尘？	133
为什么“吹电扇”觉得凉快？	134
怎样当好路队长？	134
过马路为什么要走人行横道？	135
大马路上为什么要画许多线条？	135
为什么要修地下通道和过街天桥？	136
小孩可以自己骑车上街吗？	136
汽车上的灯都有什么用？	137
为什么有些汽车上装有报警器？	137

为什么用内燃机车代替蒸汽机车?	138
飞机也要遵守交通规则吗?	138
救火车为什么要漆成红色的?	139
军装为什么是绿色的?	139
为什么有的邮筒顶盖是黄色的?	140
寄信为什么要贴邮票?	140
邮票边上为什么有齿孔?	141
邮票背面为什么有胶?	141
怎样把邮票揭下来?	142
课间休息有什么用?	142
课间 10 分钟玩什么好?	143
为什么要天天做广播操?	143
上体育课为什么不能老玩?	144
夏天上完体育课能用凉水冲头吗?	144
短跑运动员为什么要蹲下来起跑?	145
游泳时耳朵里进了水怎么办?	145
游泳时腿抽筋怎么办?	146
怎样做毽子?	146
人为什么要喝水?	147
出大汗后为什么不能大量喝水?	147