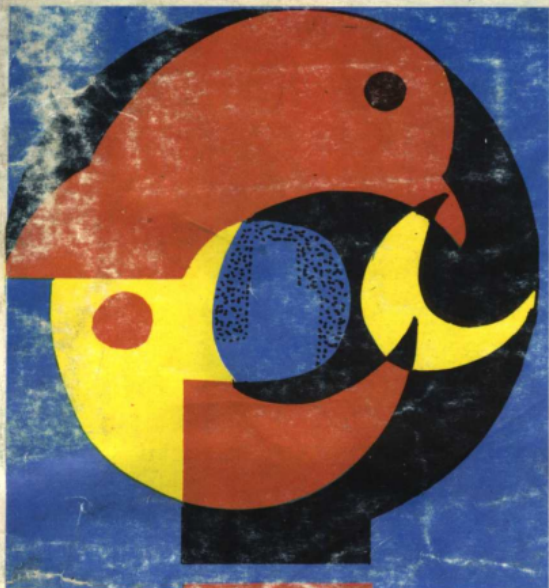




XIAOXUESHENGCONGSHU

小学生丛书

告诉我为什么 (低年级)

内 容 提 要

小学生有着提不完的“为什么”，可是，他们周围的大人常常不能满足他们的要求，久而久之，往往扼制了他们好提问题的积极性。为了满足他们的求知欲，鼓励他们的探索精神，本书对他们提出的各种各样的问题作了恰如其分的回答。

全书按低、中、高年级共编写了三册。这一本是低年级分册。本分册文字简练，知识性强，注重口语化，富有启发性，注意孩子的年龄，心理特点。书中每个问题各占一面，每面都配有精美有趣的插图。

目 录

我们周围的事物

在哈哈镜前一照，人怎么变样了呢？	1
汽车驾驶室外面的小镜子，有什么用？	2
汽车上的灯有什么用？	3
看电视的时候，开灯好，还是关灯好？	4
电灯怎么会亮？	5
为什么夏天穿浅色衣服好？	6
乒乓球瘪了，为什么用开水一烫又变圆了？	7
为什么罐头盖上只开一个洞，果汁流得不痛快？ ...	8
为什么皮球一拍就会跳起来？	9
穿棉袄为什么暖和？	10
为什么旧棉被没有新棉被暖和？	11
吹得鼓鼓的气球，怎么过了一夜就变小了？	12
架在电线杆上的电线，为什么总是松松的？	13
哨子怎么能吹响呢？	14
为什么炒勺的把是木头的？	15

在大的空屋子里喊一声“喂”，怎么很快又能听

到一声“喂”？ 16

医生为什么要敲病人的胸和背？ 17

把收音机放在屋子里和院子里，为什么声音不一

样大？ 18

洒在地上的水，过了一会儿怎么不见了？ 19

一杯开水太烫，用嘴吹吹为什么就不怎么热了？ 20

盛了热水的杯子，盖子里面怎么会有小水珠？ 21

磨菜刀的时候，为什么要加点水？ 22

粥煮开了，怎么会跑到锅外面来？ 23

为什么在鞋底上刻有花纹？ 24

砖头砌的墙缝，从上到下怎么不是一条直线呢？ 25

扫地的时候，为什么要先洒点水？ 26

公共汽车的地板上为什么铺木条？ 27

为什么先看到闪电，后听到雷声？ 28

铅笔上的 HB 是什么意思？ 29

为什么喝汽水会打嗝(gé)？ 30

球鞋放在太阳下面晒，会坏吗？ 31

太阳离我们多远？ 32

太阳真是个大火球吗？ 33

太阳比天上所有的星星都大，对吗？	34
太阳大，还是月亮大？	35
地球会发光吗？	36
为什么有白天和黑夜？	37
月亮也是星星吗？	38
为什么月亮有时候圆，有时候不圆？	39
月亮上真的有仙女吗？	40
月亮上的黑影子是什么？	41
天上有多少星星？能数清吗？	42
白天，星星到哪里去了？	43
为什么有的星星是红色的，有的星星是黄色的？	44
天上牛郎织女吗？他们真的每年只见一次面？	45
用望远镜看星星，是大了点儿吗？	46
天上有一条河吗？河水怎么不落下来呢？	47
风从哪里来？	48
天气预报里说的白天和夜间是怎么分的？	49
天上怎么会有云？	50
早上，有时候外面白茫茫一片，怎么太阳一出来 又没了？	51
早上，小草上怎么会有小水珠呢？	52
雪花也有花瓣吗？	53

雪会把小麦冻死吗?54

为什么下雪不冷化雪冷?55

新疆人真的“围着火炉吃西瓜”吗?56

香蕉为什么要从广东运来?57

每年都下这么多雨，海水怎么不会涨高呢?58

煤是石头变的吗?59

有趣的动植物

蚯蚓的尾巴断了，怎么又会长出一条尾巴来?60

蚯蚓是瞎子吗?61

蜗牛头上的“犄角”有什么用?62

蜗牛从小就戴外壳吗?63

螃蟹为什么吐泡沫，是在生气吗?64

蜘蛛也会吐丝吗?65

白蚁是坏蚂蚁吗？红蚂蚁呢?66

蚂蚁有眼睛吗?67

蟋蟀为什么爱打架?68

螳螂的两把大刀砍什么虫子?69

萤火虫专爱吃蜗牛，是真的吗?70

蜻蜓飞到河上，为什么碰一碰水面就飞走了?71

苍蝇在玻璃窗上爬来爬去，怎么不掉下来?72

蚊子为什么“嗡嗡”叫？	73
为什么有的蚊子叮人，有的不叮人？	74
人被蚊子叮过以后，怎么会起小包包？	75
冬天，蚊子、苍蝇怎么不见了？	76
蜜蜂怎样采花粉？	77
蜜蜂是用嘴吸花蜜吗？	78
蜂王的身子为什么长得特别大？	79
蝴蝶吃什么？	80
金鱼有牙齿吗？	81
金鱼有时浮上水面吐泡泡，是在玩吗？	82
鲤鱼怎么长胡子？它老了吗？	83
鱼身体的两侧怎么有一条线？	84
鱼的尾巴是管鱼拐弯的吗？	85
鱼大口大口地喝水，是渴了吗？	86
鱼睡觉吗？	87
青蛙是蝌蚪变的，蝌蚪是什么变的？	88
青蛙一到冬天就睡大觉，不饿吗？	89
蛇的舌头为什么一伸一缩？	90
蛇下蛋吗？	91
听说海龟会哭，是真的吗？	92
鳄鱼长得又丑又怪，它咬人吗？	93
鸡有翅膀，为什么不能飞上天？	94

鸡吃小石子，不会肚子痛吗？	95
母鸡下了蛋，为什么要叫？	96
为什么鸡蛋有一头是空的？	97
鸡鸭有耳朵吗？	98
鸡会孵蛋，鸭子怎么不会呢？	99
鸭子在水里怎么不会淹死？	100
家鸽为什么喜欢落在房顶上？	101
燕子是益鸟，大雁呢？	102
冬天，北方怎么听不到布谷鸟叫？	103
为什么仙鹤常常用一条腿站着？	104
动物园里的仙鹤怎么不会飞走？	105
鹦鹉怎么会说人话？	106
猫头鹰叫，真会死人吗？	107
乌鸦报凶，喜鹊报喜，是真的吗？	108
麻雀是最小的鸟吗？	109
鸵鸟是世界上最大的鸟吗？	110
小鸟吃奶吗？	111
什么鸟飞得最快？是老鹰吗？	112
鸟的嘴怎么长得不一样呢？	113
鸟的羽毛有什么用？	114
刺猬真的偷瓜吃吗？	115
老鼠为什么爱啃木头？	116

松鼠的尾巴有什么用？	117
为什么松鼠一到冬天就换衣服？	118
为什么兔子上山快，下山慢？	119
猫走路怎么没有声音？	120
猫长胡子有什么用？	121
猫为什么爱用爪子“洗脸”？	122
狗见了熟人为什么摇尾巴？	123
狗为什么走一段路，撒一泡尿？	124
夏天，狗为什么伸出舌头喘气？	125
黄鼠狼到底功劳大还是错误大？	126
驴为什么爱在地上打滚？	127
沙漠里风沙大，骆驼怎么不怕呢？	128
沙漠里又热又干，骆驼不怕渴吗？	129
家里养的猪是野猪变来的吗？	130
有人说猪不笨，真的吗？	131
长颈鹿的脖子为什么这样长？	132
“四不象”是什么动物？	133
大象的长鼻子能干哪些事？	134
大象的长牙有什么用？	135
老虎和狮子敢跟大象斗吗？	136
大鲸鱼是海里最大的鱼吗？	137
动物也和人一样，是躺着睡觉吗？	138

大葱长那么多胡子，有什么用？	139
为什么藕有这么多小洞洞？	140
仙人球怎么长个大肚子？	141
仙人掌为什么有那么多刺？	142
花儿越大越香吗？	143
春天，空中飞舞的小白花是什么花？	144
哈密瓜为什么特别甜？	145
野生的树木是谁种的？	146
房顶上怎么会长出小草？	147
夏天，衣服怎么会发霉(méi)？	148
为什么花盆底下都有一个洞？	149

人 体 和 卫 生

我们身上有多少骨头？	150
人的眉毛有什么用？	151
人的眼毛有什么用？	152
眼睛怎么会磨得难受呢？	153
为什么不要用手揉眼睛？	154
躺着看书为什么不好？	155
坐车看书为什么不好？	156
耳朵里怎么会有耳屎？	157

鼻涕是从哪里来的？	158
鼻涕多了怎么擤(xǐng)?	159
冬天跑步怎么会咳嗽?	160
舌头有什么用?	161
喉咙里为什么有个小舌头?	162
牙掉了两次，还会长出来吗?	163
为什么换牙的时候不让舔牙?	164
早上刷牙好，还是晚上刷牙好?	165
为什么晚上睡觉时不让吃糖?	166
为什么人人都有肚脐眼?	167
为什么人有时候会吐酸水?	168
有时吃饭噎(yē)住了，怎么回事?	169
肚子饿了，怎么会“咕咕”地叫?	170
为什么各种菜都得吃?	171
吃零食有什么不好?	172
夏天天热，多吃冰棍好不好?	173
为什么不要吃汤泡饭?	174
醋对人的身体有好处吗?	175
吃了饭，可以马上跑步、跳绳吗?	176
夏天，为什么大家都爱喝绿豆汤?	177
吃了苍蝇叮过的东西，真会生病吗?	178
白雪能吃吗?	179

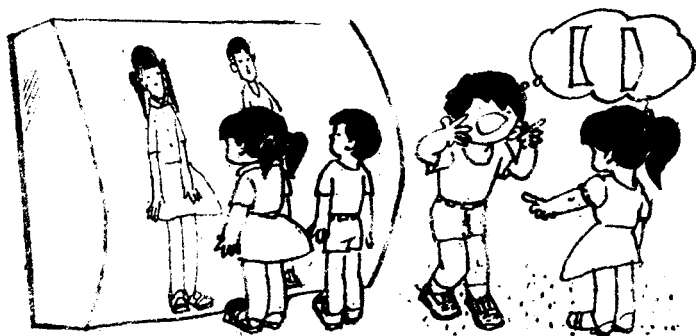
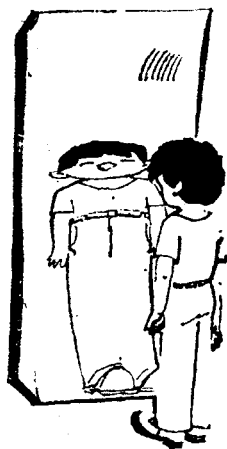
吃泡泡糖好吗？	180
吃苹果要削皮吗？	181
蛔虫怎么会跑到人的肚子里去？	182
人怎么会打喷嚏(pēn tì)？	183
为什么我的心脏比爸爸的跳得快？	184
有人睡觉流口水，是怎么回事？	185
痰怎么会传染病呢？	186
课间十分钟干什么好呢？	187
为什么有的小朋友说话结巴？	188
打针以前，为什么要搽酒精？	189
为什么发烧时，要多喝水？	190
人不喝水，就活不了吗？	191
为什么有尿不能忍着？	192
糖吃多了，会生病吗？	193
不吃盐会生病吗？	194
小孩一天应该睡几个小时？	195
冬天，怎样防止手脚裂口？	196

在哈哈镜前一照，人怎么变样了呢？

可不是，在哈哈镜里，人会变成各种可笑的怪模样：短短的上身，长长的腿；扁扁的脑袋，小船样的大脚……真让人笑痛肚子。

哈哈镜怎么会变魔术呢？你用手摸摸镜面，会发现：有的地方凸出来，有的地方凹进去。凸出来的地方会把人变小，还有点走样；凹进去的地方，有的会使人变大。

哈哈镜把人变成各种怪模样的秘密就在这里。

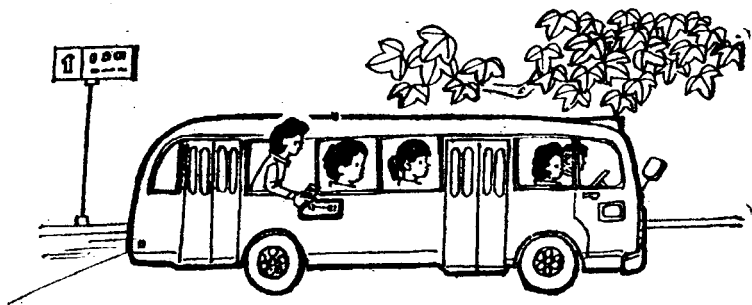


汽车驾驶室外面的小 镜子，有什么用？

汽车驾驶室外面的小镜子有方的，有圆的，叫凸面镜，这是司机叔叔的另一只“眼睛”。

凸面镜会把东西变小，这样，在一面小镜子里，就能看到很大一块地方的景物。有了这面凸面镜，司机叔叔在停车的时候，可以看到人们上车下车的情形；开车的时候，可以看到车子旁边和车子后面的情景。这只发亮的“眼睛”帮助司机叔叔安全开车，少出事故。

在一些街道拐弯的地方，常常有一面大圆镜子，也是一面凸面镜。有了它，两边来往的汽车在拐弯的时候就不会相撞了。



汽车上的灯有什么用？

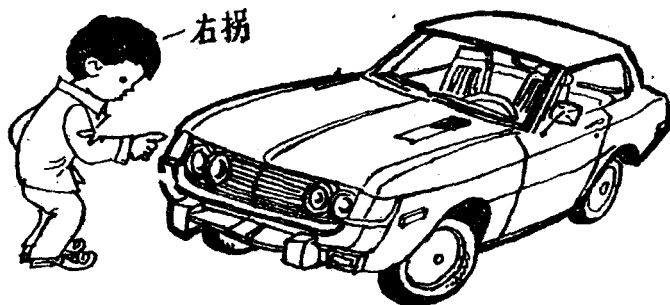
汽车上的灯象眼睛一样，不仅为司机叔叔照亮，还会“说话”呢！

前面两只大“眼睛”，到了晚上会发出明亮的光，使司机可以看清远处的车和人。

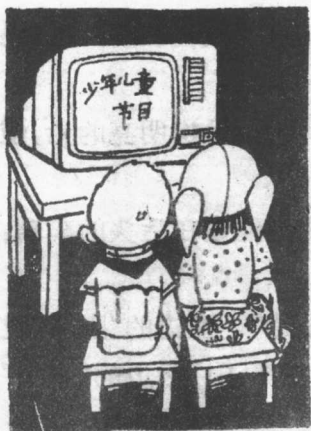
后面的红“眼睛”亮了，是在提醒走在后头的车辆：“请注意！我要刹车了！”

前面和后面都有两只“小眼睛”。左边的“眼睛”眨巴时，表示“请让开！我要向左拐弯了！”右边的“眼睛”眨巴时，表示“我要向右拐了！”

各种灯有各种用处。如果大家都听懂了灯“说”的话，就会少出交通事故。



看电视的时候，开灯好，还是关灯好？



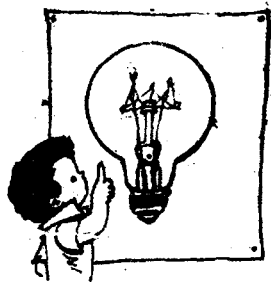
有些人爱关上灯看电视，认为这样电视图像清楚，又省电。其实，这样做并不好。屋里漆黑一片，电视屏幕却很亮，一黑一亮，对比强烈，看久了眼睛很累，甚至会头痛。



看电视的时候，最好开一盏不太亮的电灯。不过要注意：灯光不要直接射在电视屏幕上，不然图像会不清楚；灯也不要放在你眼睛看得见的地方，要不，你老感到身旁有一盏灯，还能专心看电视吗？灯应该放在电视机侧面远些的地方，这样，电视图像柔和、清楚，眼睛也舒服、不累。

电灯怎么会亮？

电灯泡里有一段弯弯曲曲的灯丝，叫钨(wū)丝。钨能传电，可以经受住比较高的温度。你一拉开关，发电厂送出的电通过电线，从钨丝上跑过去，电灯就亮了。你摸摸玻璃灯泡，灯泡还发热呢。



你可以请大人把火筷子或铁棒插进炉火中，火筷子或铁棒烧得很热的时候，会发出红光。这证明，铁呀，钨呀，它们在温度很高的时候都会发光。

