

# 科学探索 发现之旅

第二辑 现实世界追问之旅系列

主编 纪荣起 张平

## 心细如发的日常生活之旅

XINXI RUFA DE RICHANG SHENGHUO ZHILU



内蒙古人民出版社

现实世界追问之旅系列

---

# 心细如发的生活常识之旅

纪荣起 张平 主编

内蒙古人民出版社

## 目 录

- 浮在水面上的鸡蛋为什么都是坏蛋 ..... (1)
- 为什么街上的下水道盖子大多是圆形的 ..... (3)
- 刚洗完澡穿衣服为什么会觉得特别费劲 ..... (5)
- 为什么雪球会越滚越大 ..... (7)
- 为什么自行车骑得越慢就越容易倒 ..... (9)
- 为什么升旗时手里的绳子要向下拉 ..... (11)
- 为什么工厂的烟囱要盖得很高很高 ..... (14)
- 为什么压力保温瓶一压就会出水 ..... (16)
- 为什么吃了生毛蚶就会中毒 ..... (18)
- 为什么跑步以后觉得心脏蹦蹦跳 ..... (20)
- 人为什么会有白头发 ..... (23)
- 爱咬铅笔杆为什么是一种不良习惯 ..... (25)
- 为什么人不能吃得太饱 ..... (27)

为什么鸡蛋吃多了并不好 .....	(29)
吃辣椒对人体有什么好处 .....	(31)
为什么皮肤划破了会留疤痕 .....	(33)
为什么有的小孩长到好几岁了仍然尿床 .....	(35)
元宵是怎样制成的 .....	(37)
为什么用砂锅煮的汤、熬的粥特别好喝 .....	(39)
为什么魔术师的演出服总是比较宽松 .....	(41)
商店里为什么有很多面镜子 .....	(43)
缝衣服的针是怎样做成的 .....	(45)
为什么顶针上有很多的小坑坑 .....	(47)
为什么汽车在爬坡时开得很慢 .....	(49)
为什么人不能把自己提起来 .....	(51)
为什么降落伞上要有一个小洞 .....	(53)
气球飞到高空为什么会爆炸 .....	(55)
空瓶子为什么不是空的 .....	(57)
为什么立交桥上会有接缝 .....	(59)
为什么电线杆上空有许多白色瓷珠 .....	(62)
怎样判断灯泡是不能用的 .....	(64)
为什么电灯的灯丝会断 .....	(66)
为什么电影院的窗帘多用黑布和红布 .....	(68)
新买来的胶卷为什么外面都包着黑纸 .....	(70)
为什么燃烧的蜡烛有时会冒黑烟 .....	(72)
为什么酱油不是油 .....	(74)

为什么酸牛奶比鲜牛奶更有营养 .....	(76)
为什么擦洗餐具不能用洗衣粉 .....	(78)
“牛奶、豆浆能解毒”这种说法对吗 .....	(80)
地球有卫星,别的行星也有卫星吗 .....	(82)
“飞碟”是怎么回事,到底有没有“飞碟” .....	(84)
南极为什么比北极还冷 .....	(86)
为什么浮石能浮在水面上 .....	(88)
为什么内蒙古自治区首府叫“呼和浩特” .....	(90)
为什么洗澡最好是淋浴 .....	(92)
为什么穿着衣服睡觉不好 .....	(94)
身体躺下为什么比站立时感觉要冷 .....	(96)
呕吐出来的东西为什么有股难闻的味 .....	(98)
出麻疹时应该注意些什么 .....	(100)
为什么要有专门的医用棉花 .....	(102)
为什么泡泡糖能吹出大泡泡 .....	(104)
足球赛时守门员为什么不怕摔 .....	(106)
为什么体操运动员手上都带有皮条 .....	(108)
什么是水雷,什么是鱼雷 .....	(109)
为什么动画片里的人物会动 .....	(111)
为什么人用一只脚站不稳 .....	(113)
为什么用热水洗脚好 .....	(115)
为什么要养成天天大便的习惯 .....	(117)
为什么说电冰箱不是“保险箱” .....	(119)

为什么罐头食品不容易变质·····	(121)
吃剩的罐头食品放入冰箱对吗·····	(123)
一支香烟毒死一只小白鼠,你信吗·····	(125)
为什么被动吸烟后果严重·····	(128)
为什么高枕有忧·····	(130)
什么姿势睡觉最好·····	(132)
为什么青少年不要睡软床·····	(134)
为什么不要蒙着头睡觉·····	(136)
为什么饭后要漱口·····	(138)
为什么要经常洗澡·····	(140)
早餐为什么吃粥好·····	(142)
巧克力为什么不能多吃·····	(143)
夏天吃饭为什么少·····	(144)
为什么空腹喝牛奶不好·····	(145)
糯性食品为什么耐饥·····	(146)
烧烤食品为什么不能多吃·····	(147)
炒栗子为什么要用砂·····	(148)
为什么不要吃太热的饭菜·····	(149)
吃水泡饭为什么不好·····	(150)
吃米饭时嘴里为什么有甜味·····	(151)
为什么吃东西不要只用一边牙·····	(152)
为什么饭不能吃得太快·····	(153)
晚饭为什么不要吃得太饱·····	(154)

为什么哭不一定不好·····	(155)
为什么要让饮食进入“金字塔”·····	(158)
为什么多吃糖不好·····	(160)
为什么不吃早餐会影响学习成绩·····	(162)
为什么不渴也要喝水·····	(164)
青少年为什么容易生“青春蕾”·····	(167)
为什么少年也会生白发·····	(170)
为什么会得“电冰箱病”·····	(172)
为什么会发生“空调综合症”·····	(174)
为什么会发生“电风扇病”·····	(176)
为什么迁新居会得“乔迁病”·····	(178)
为什么会得“高楼综合症”·····	(180)
电话机为什么也是疾病的传染媒介·····	(182)
过度玩手机为什么有害·····	(185)
看电视为什么会改变性格·····	(187)
经常听音乐为什么有益健康·····	(190)
骑自行车为什么会引起尺神经轻瘫·····	(192)
污水管道内为什么有“杀手”·····	(194)
为什么夹菜最好用公共筷子·····	(196)
为什么打嗝时不宜喝水·····	(197)
芹菜叶为什么不该扔·····	(198)
油炸食物为什么会飞溅·····	(199)
为什么喝热水比喝凉水解渴·····	(200)

- 儿童为什么不宜多吃山楂…………… (201)
- 为什么常嚼口香糖有好处…………… (202)
- 为什么吃饭时不能喝汽水…………… (203)
- 为什么嘴唇发干不能用舌头舔…………… (204)
- 为什么儿童不宜饮酒…………… (205)
- 为什么厨房里要安装油烟机…………… (206)
- 为什么有的人鼻子容易出血…………… (207)
- 发芽的土豆为什么不能吃…………… (208)
- 吃东西为什么要细嚼慢咽…………… (209)
- 为什么热天要吃清淡的东西…………… (210)
- 夏天为什么要吃点酸食物…………… (211)
- 胡萝卜生吃为什么不好…………… (212)
- 吃萝卜为什么好…………… (213)
- 为什么不能喝反复煮过的水…………… (214)
- 豆浆为什么要烧开了才能喝…………… (215)



## 浮在水面上的鸡蛋为什么都是坏蛋

娟娟的奶奶准备清理一下电冰箱，娟娟帮助奶奶把冰箱里面的冻肉，冻鱼一样一样地拿了出来。忽然，在冻肉和冻鱼的缝隙中，娟娟发现有一只又大又圆的鸡蛋。

“奶奶，这儿还有一个鸡蛋呢？”娟娟把鸡蛋递到奶奶的眼前。

奶奶接过鸡蛋，先用手掂了掂，又用鼻子闻了闻，对娟娟说：“这是个隐藏在冰箱里的坏蛋！”说着，她把鸡蛋放进了身旁的水盆里，娟娟看见那个蛋在盆里扭了几扭，就浮在了水面上。

“奶奶，您怎么知道它是个坏蛋呢！”娟娟不明白地问。

奶奶告诉娟娟：“是好蛋还是坏蛋，只要把它们放进水里

就会知道的,好蛋沉底儿,坏蛋浮在水面上。

“那坏蛋为什么会浮在水面上呢”?

原来,鲜鸡蛋里面的空气少,份量也比较重,因此,一入水就会沉底。而坏鸡蛋呢?因为存放的时间很长,它里面的水分,早已从蛋壳上的小孔里溜出去了,再加上蛋白所产生的气体也在不断地从蛋壳里往外钻,所以,蛋就会变轻了。把它放进水里,当然也就浮起来了。



浮蛋 坏蛋



## 为什么街上的下水道盖子大多是圆形的

娟娟拉着妈妈的手，走在春光明媚的马路上。忽然，她们看见前方不远处横放着一辆挂有大帆布兜子的自行车，而在自行车的两个轮子之间，有一位叔叔的脑袋在不停地晃动着，当娟娟和妈妈走近自行车时，那位叔叔也从路面上的一个圆洞里攀上路面。娟娟伸头俯视了一下圆洞，只见有一架梯子由洞口通往地底下。

“这是什么呀？”娟娟问妈妈。

“这是下水道，工人叔叔正在检查下水道堵没堵呢！”

正说着，只见工人叔叔将洞口旁的圆盖子用力一推，盖子就严丝合缝地盖在了洞口上。

“妈妈”，娟娟看了看那刻有凹凸线条的圆盖子，仰起脸来问道：“咱们一路上经过了那么多下水道，为什么这些下水道

的盖子都是圆的呢？”

妈妈指了指盖子说：“刚才娟娟也看见了，工人叔叔盖盖子的时候很用力。因为什么呢？因为这个盖子是用生铁铸成的，每个就有好几十斤重。你想想，这么重的盖子要是不小心掉进了下水道里，该有多么不好捞呀！那么怎样才能使这盖子无法掉到水道里去呢？工人叔叔就想出了把下水道盖子做成圆形的办法。”

听着妈妈的解释，娟娟似懂非懂地点了点头。回到家里后，妈妈将两个铁皮饼干筒放到娟娟的面前，这两个铁皮桶都是方的，但一个盖子是圆的，而另一个盖子却是方形的。

“娟娟，”妈妈将圆盖子递了过来，“你试试，看看这个圆盖子能掉到饼干筒里吗？”

娟娟拿着圆盖子，左放右放地塞了半天，盖子怎么也掉不到桶里面去。

妈妈又将方形盖子递给了娟娟，这回可省事儿啦，娟娟刚把方形盖子的一个边立着对准桶口对角的斜线，那盖子立刻就溜进了桶里。娟娟说：“哦！这回我明白街上的下水道盖子为什么要做成圆形的啦！”



圆盖 直径



## 刚洗完澡穿衣服为什么会觉得特别费劲

妈妈给娟娟洗完澡，把她抱到了床上，让她自己穿衣服。娟娟拿起了衣服往身上穿，可不知道今天到底是怎么回事儿，那衣服总是朝身上裹，非常不好穿，急得娟娟大叫“妈妈”。妈妈走了过来，用一块大浴巾又将娟娟的全身擦了一遍，然后说：“这下就好穿了。”娟娟问：“妈妈，为什么刚才穿衣服就那么费劲呢？”妈妈想了想，告诉娟娟说。

原来，水对于衣服和人体都有附着力，如果衣服和人的身上都是湿的，那么水就会像胶水一样，将衣服和人体粘在一块

儿。刚洗完澡的时候人身上的水没有完全擦净,还留有水珠,这时马上穿衣服,小水珠就会使衣服贴在人体上,所以,穿衣服就显得特别费劲儿。



水 附着力



## 为什么雪球会越滚越大

天亮了,娟娟睁开眼睛朝窗外一看,呀!外面变成了一片银色的世界。

下午,雪停了。娟娟缠着妈妈,要妈妈带她出去滚雪球。

她们来到了平整洁白的雪地上。妈妈抓起一把雪,搓了个小雪球,然后让娟娟把小雪球放在雪地上滚。

娟娟蹲在地上,专心致志地滚呀滚的,不一会儿,小雪球就滚成了一个大雪球了。

后来,妈妈也帮助娟娟一起来推动这个比娟娟的个头儿还高的大雪球,她们叫呀,笑呀,直到累得气喘嘘嘘地坐在地上才善罢干休。

“妈妈，为什么雪球会越滚越大呢？”娟娟问。

妈妈说：“雪球在雪地上越滚越大，是靠雪球的重量，把地上的雪片给轧到雪球上的。雪片受到挤压时，就会化成水，因为天冷，水又立刻结成了冰。这样，那地面上的片片雪花就被粘结在一块儿。所以，雪球也就会越滚越大了。”



滚雪球





## 为什么自行车骑得越慢就越容易倒

娟娟和爸爸在十字路口看到了一个有趣的场面，一位骑自行车的叔叔在红灯前想像杂技团的演员那样把自行车定在地上，只见他左拐一下车把，右拐一下车把，车子越骑越慢，但还没有来得及定住，就摔倒了。

娟娟和爸爸帮助叔叔将摔倒的自行车扶了起来。望着重新骑上车子，迅速远去的叔叔的背影，娟娟问道：“为什么自行车骑得越慢就越容易倒呢？”

爸爸告诉娟娟：凡是高速转动着的物体，都有能在它的转轴方向上保持稳定，不朝两边倒的本领。比如像杂技团的演员抖空竹，抖起来的空竹可以在线上不掉下来，但静止的空竹是不会老实实在地呆在那条细线上的。骑车也是这样，自