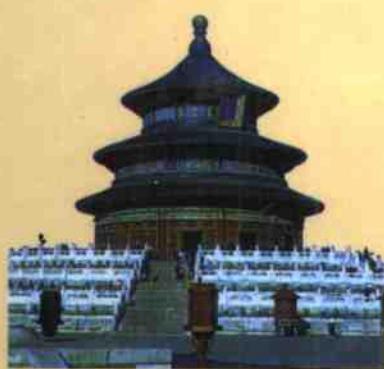


SHI WAN GE WEI SHEN ME

# 十万个为什么



延边人民出版社

# 十万个为什么

第四册

王苗芝 主编

延边人民出版社

1978.11

## 第四册卷目

- |             |       |
|-------------|-------|
| 科学·技术卷..... | (1)   |
| 生理·卫生卷..... | (187) |
| 气功·体育卷..... | (439) |

# 目 录

## 科学·技术卷

### 农业科学

粮食种子为什么不能装在塑料袋里	(3)
为什么商品代雏鸡可自别雌雄	(4)
为什么鸡兔同笼有害无益	(4)
鱼藤为什么能杀虫	(5)
为什么犁耕后还要耙、耢、压	(6)
为什么提倡机械深松	(6)
为什么推广精密播种	(7)
为什么有些耕地覆盖地膜反而减产	(8)
为什么要“锄禾日当午”	(8)
静电微量喷药为什么灭虫效果好	(9)
飞机为什么能种稻	(10)
水稻育苗为什么要工厂化	(10)
为什么水田要用耕整机	(11)
深泥脚水田为什么要用机耕船	(12)
稻麦脱粒机为什么能脱掉籽粒	(12)
为什么利用生物电可以挑选良种	(13)
为什么上党人参会失踪	(14)
滴灌是怎么回事	(14)
茶叶、黑木耳为什么喜欢雾灌	(15)
哑巴涝是怎么回事	(16)
为什么水田周围的旱田会产生次生盐渍化	(16)
草原养牛为什么要用围栏	(17)
机械化养鸡为什么都是笼养	(18)
为什么要把饲料压成颗粒	(18)

为什么养鱼要用增氧机	(19)
为什么拖拉机要“喝”软水	(20)
为什么拖拉机会冒黑烟蓝烟	(21)
为什么拖拉机直打哆嗦	(21)
为什么拖拉机的后轮比前轮大	(22)
为什么汽车和拖拉机的轮胎不一样	(22)
高档小油门为什么省油	(23)
拖拉机的“尾巴”为什么能跷起来	(24)
世界最早的农业起源于埃及吗	(25)
中国古代的温室栽培技术在世界上居领先地位吗	(25)
为什么要发展设施农业	(26)
立体农业是怎么回事	(27)
耕犁为什么不能“退休”	(28)
为什么要发展节水农业	(29)
夏玉米为什么可用免耕法	(29)
为什么同一品种的果实，外形会有圆正与畸形的差异	(30)
种子可以合成吗	(30)
为什么牛喂尿素长膘而猪却不能	(31)
为什么果实在夜间的生长速度要比白天快	(31)
为什么要发展菌糠饲料	(32)
鸡粪为什么能做饲料	(33)
为什么要大力发展优质青饲料	(33)
农业与飞机为什么能结成联盟	(34)
棚室蔬菜用二氧化碳气体施肥为什么增产效果显著	(35)
寒地蔬菜多层次立体栽培为什么能提高效益	(35)
生物钾肥为什么大有前途	(37)
气候暖化为什么对未来农业有影响	(38)
植物为什么有“亲家”和“冤家”	(39)
植物之间为什么存在剥削和被剥削	(40)
为什么鱼池要防鸟害	(42)
为什么要给昆虫树碑	(42)
病菌为什么能除草	(43)
为什么温室栽种的番茄味淡不甜	(44)
微波为什么能灭草除害	(45)

---

微波为什么能催芽和防冻	(46)
气味为什么能消灭害虫	(46)
为什么防治害虫以“不彻底”为好	(47)
为什么植物能治虫	(47)
怎样利用声音治虫	(48)
家畜为什么要引血换胎	(49)

### 学点无线电

什么是无线电接力通信	(51)
冷藏为什么不能灭菌	(51)
电扇启动为什么要用快档	(52)
为什么不能在电风扇下吹的时间过长	(53)
电磁灶有什么特点	(54)
使用微波灶、电磁炉应注意些什么	(55)
微波灶能制作我国传统食品吗	(56)
使用微波灶有什么好处	(57)
电话为什么打不通	(57)
电话避雷器本身为什么不能避雷	(59)
有线电话为什么也能被窃听	(59)
打电话为什么用不着大声吵吵	(60)
为什么不能正在响铃时接电话	(61)
无线电话为什么不会“张冠李戴”	(62)
打长途电话双方听到声音不一般大是咋回事	(62)
什么是书写电话	(63)
聋哑人能打电话吗	(64)
汽车电话是怎样工作的	(64)
国际电话是怎样打出去的	(65)
怎样打卫星电话	(66)
打电话能看到对方吗	(66)
为什么对流层散射通信距离远、容量大、可靠性高	(67)
为什么流星余迹也可以用来通信	(68)
微波通讯为什么发展这么快	(69)
为什么在海洋里不能像在宇宙空间那样使用雷达	(70)
什么是莱塞雷达	(71)

雷达为什么能够测风	(72)
雷达是怎样测雨的	(73)
怎样利用雷达探测雷电	(74)
为什么要探测高层大气和电离层	(75)
白炽灯泡、碘钨灯、高压汞灯为什么不能靠近可燃物	(76)
为什么长尺寸的日光灯的使用寿命比短尺寸的日光灯长	(77)
调光台灯为什么会干扰收音机和电视机	(78)
马路上的绿色信号灯为什么要换成蓝绿色	(78)
电度表什么能超负荷运行	(79)
为什么要使用空调器	(80)
使用空调器为什么会得“空调病”	(81)
电热毯为什么对人体有保健作用	(82)
使用电热毯为什么会失火	(83)
为什么电枕能帮助人眠	(84)
为什么远红外电暖器只适合于近距离取暖	(84)
什么叫电子快门	(85)
什么叫自动曝光照相机	(86)
什么是录像式照相机	(87)
什么是传真照片	(87)
电子小提琴有什么优点	(88)
电子合成器和电子琴一样吗	(89)
为什么说电子玩具业正发生一场新的革命	(89)
为什么玩电子游戏容易形成狭窄性腰椎炎	(90)
聋人为什么也能听到戏	(91)
为什么立体电影会有立体感效果	(91)
环幕电影为什么有强烈的临场感	(92)
家用电器为什么会产生感应电	(93)
静电为什么会对家用电器使用效果产生影响	(94)
电子手表为什么会有那么多功能	(94)
一颗纽扣电池可供电子手表用多长时间	(95)
液晶显示计算器显示数字为什么残缺不全	(96)
黑盒子为什么能帮助人们查清飞行事故	(97)
电子眼为什么能感知人眼所看不见的东西	(98)
电子导盲装置为什么能帮助盲人探路	(99)

什么是电磁加工技术	(100)
微波为什么能烫平路面	(101)
什么是微电子学	(101)
电脑眼镜为什么能自动调整度数	(102)
核磁共振扫描仪为什么能发现早期病灶	(103)
什么是电子体温计	(103)
什么叫彩色电视纤维胃镜	(104)
为什么计算机能治癌	(104)
为什么空气维生素发生器可以改善人的情绪和健康	(105)
什么是电子牙刷	(106)
什么是电离子牙刷	(107)
什么是电脑阅读器	(108)
熨烫衣物为什么要掌握好温度和一定的压力	(109)
熨烫衣物时为什么要喷水	(110)
洗衣机为什么会有洗涤去污作用	(110)
用洗衣机洗涤时为什么要注意水量和水温	(111)
洗衣机的定时器有哪几种类型	(113)
为什么洗衣机使用不当会增加衣物磨损	(114)
干洗机为什么也能洗净衣物	(114)
什么是电子冷冻	(115)
为什么电子密码锁胜过普通锁	(116)
什么叫电子点火器	(117)
怎样使用自动电饭锅	(117)
吸尘器为什么能吸尘	(119)
显像管为什么会爆炸	(120)
电视机里为什么会闯进“不速之客”	(121)
为什么接收超高频电视节目时要采用圆环天线	(121)
电视机为什么不如收音机收台多	(122)
电视的稳定性为什么不如广播	(122)
彩色电视的清晰度为什么高于黑白电视	(123)
彩色电视图像的彩色为什么有时会自动消去	(124)
为什么彩电对天线的要求特别高	(124)
“重演”是怎样实现的	(125)
看电视为什么有时能嗅到轻微的腥臭味	(126)

怎样提高彩电接收灵敏度	(126)
为什么雷雨大作时最好停看电视	(127)
彩电的放置为什么可以不考虑方向	(128)
电视机为什么会起火	(129)
为什么不能用电源插头代替开关	(129)
电视台为什么要播送彩条	(130)
看电视时为什么点红灯最好	(131)
黑白电视机为什么能收看彩色电视节目	(132)
电视机为什么会发生人体感应	(132)
电视图像为什么会出现重影	(133)
电视机里为什么会产生“闪电”与“雷鸣”	(133)
日光灯为什么会对电视机产生干扰	(134)
电视机为什么要罩上布套	(134)
为什么要控制电视机的亮度	(135)
荧光屏上为什么会产生静电场	(136)
为什么普通电视机不能直接收看卫星转播节目	(137)
为什么电视机荧光屏越小越清晰	(137)
看电视为什么会损伤视力	(138)
为什么看彩色电视时离屏幕要远些	(139)
为什么看电视会发生猝死和诱发癫痫病	(140)
世界各国生产的电视机为什么不能通用	(141)
为什么电视机调到伴音最响时图像并不一定处于最佳状态	(141)
电视图像为什么会出现干扰	(142)
为什么收音机能收听远地电台的播音，而电视机只能 收看当地电视台的节目	(142)
什么是数字电视	(143)
什么是电缆电视	(144)
为什么在列车上能看到彩色电视	(144)
为什么要开发水下电视	(145)
液晶显示板为什么能代替显像管显示图像	(146)
什么是激光电视唱片	(147)
红外电视为什么能成为监视火情的哨兵	(148)
收音机为什么会有杂音	(149)
短波频率为什么特别拥挤	(149)

---

为什么用耳塞机收听广播时间不宜过长.....	(150)
为什么电子管收音机的音质一般比半导体收音机好.....	(151)
打雷时听广播为什么有杂音.....	(152)
使用晶体管收音机时，为什么要把声响尽量调低些.....	(152)
为什么收音机接收中波广播时，晚上比白天收到的电台多.....	(153)
什么是电离层，它有哪些本领.....	(154)
为什么要采用组合音箱.....	(155)
为什么放置音箱要选择合适的位置.....	(156)
为什么立体声电唱机也能播送单声道唱片.....	(158)
录音机放音时为什么会有杂音.....	(158)
为什么盒式磁带录音机最好选用 C-60 型磁带 .....	(159)
磁带有时为什么“走”不动.....	(160)
录音机为什么会发生卷带现象.....	(160)
用外接扬声器放音会不会损坏录音机.....	(161)
磁带录音机分哪几类，各有什么特点.....	(162)
怎样选购盒式磁带录音机.....	(163)
磁带录上音为什么还能消掉.....	(163)
为什么要经常清洗录音机上的磁头.....	(164)
收录机有时为什么放不出声来.....	(165)
收录机为什么录不上音.....	(166)
收录机为什么放、录音声音小.....	(167)
收录机为什么有时收不到调频广播.....	(168)
为什么要特别爱惜收录机的磁头.....	(169)
收音机、电视机开得响声大就耗电多吗.....	(170)
为什么不能把录音机、电视机、录像机放在一起.....	(170)
磁带录像机和磁带录音机有什么不同.....	(171)
录像磁带为什么能录像.....	(172)
为什么要注意保养录像磁带.....	(173)
电冰箱为什么会漏电.....	(174)
电冰箱为什么最好不“冬眠” .....	(175)
电冰箱为什么会发出“咔叭”声.....	(175)
电冰箱内为什么比较干燥.....	(176)
为什么要定期打扫电冰箱.....	(177)
电冰箱为什么会频繁启动.....	(177)

---

环境温度对电冰箱有什么影响.....	(178)
电冰箱为什么会产生噪声.....	(179)
电冰箱中为什么会结霜.....	(180)
电冰箱为什么能保存食品.....	(181)
为什么不同种类的食品要选择相对应的温度位置.....	(181)
怎样计算电冰箱的耗电量.....	(183)
为什么电冰箱要设置箱体门口外表除露装置.....	(183)
为什么电冰箱停机时有流水声.....	(184)
电冰箱的放置为什么要选择合适的地方.....	(184)
为什么电冰箱要小心搬运.....	(185)

## 生理·卫生卷

### 卫生与保健

什么叫“青春期” .....	(189)
为什么男孩子的乳房也会增大.....	(190)
遗精是怎么回事.....	(190)
如何注意经期卫生.....	(191)
影响身高有哪几种因素.....	(192)
拔胡须好不好.....	(192)
什么是“多动综合症” .....	(193)
“豆芽菜”和“肥胖儿”是怎么回事 .....	(194)
如何克服吮手指、咬指甲等顽固性习惯.....	(195)
做眼保健操为什么有助于预防近视眼.....	(195)
为什么有的同学“结巴”，应该如何治疗 .....	(196)
为什么叼着东西想问题和挖鼻孔的习惯不好.....	(197)
穿鞋有什么学问.....	(198)
在体育运动中如何正确运用呼吸.....	(198)
什么是全面的健康观.....	(199)
如何预防肥胖症.....	(200)
为什么要注意少年儿童的心理卫生.....	(201)
为什么有人晕车、晕船，应该怎样防治.....	(202)
你知道皮肤的功能吗.....	(202)

---

为什么说“不会休息，就不会工作”	(203)
为什么要讲究睡觉姿势	(204)
你知道这些人体之最吗	(205)
为什么成人睡眠时间不能强求一律	(206)
为什么说睡眠对于生长发育和营养同等重要	(207)
为什么说做梦有益于身心健康	(208)
为什么脑袋大的人不一定都聪明	(209)
为什么有些“左撇子”很聪明，有些则很笨拙	(209)
为什么要重视右脑的开发	(210)
为什么勤用脑可防衰老	(211)
为什么说人体内有个生物钟	(212)
为什么跳迪斯科舞要有所节制	(213)
为什么青少年不应迷恋霹雳舞	(213)
为什么女孩子爱笑	(214)
为什么有些男孩子也爱害羞	(215)
男孩子为什么爱意气用事	(216)
为什么女孩子更富于幻想	(217)
为什么男孩和女孩有明显的心理差异	(218)
女学生为什么要克服自卑心理	(219)
为什么性格与健康密切相关	(220)
为什么情绪变化会影响身心健康	(220)
为什么勤奋读书可以陶冶性情	(221)
为什么容貌的缺陷或畸形会影响人的性格	(222)
为什么说“活到老、学到老”这句话有医学根据	(223)
为什么说哭有心理保护作用	(224)
为什么父母不应对子女管教过严	(224)
为什么子女与父母之间会产生“代沟”	(225)
孩子为什么同家长疏远了（一）	(226)
孩子为什么同家长疏远了（二）	(227)
为什么说为失眠而苦恼比失眠本身更可怕	(227)
为什么说有些噩梦是疾病的信号	(228)
为什么“乐极”可“生悲”	(229)
为什么人会被吓死	(229)
为什么不能把轻度失眠说成神经衰弱	(230)

---

逆反心理为什么有害于身心健康	(231)
为什么说 A 型性格者易患冠心病	(232)
为什么青少年易患“电视迷综合症”	(233)
“应考综合症”(竞技综合症)是怎么回事	(233)
为什么说恋物癖行为不是犯罪	(234)
为什么有的精神病会周期性发生	(235)
为什么说癔病患者的疯疯癫癫不是装的	(236)
为什么“花癡”患者都是青少年	(237)
为什么说有些人“既会刷牙又不会刷牙”	(238)
为什么说一天洗两次脸还不够	(239)
为什么看电视的时间不宜过久	(240)
为什么进餐时不应高声谈笑	(240)
为什么吃糖类食品过多不利于健康	(241)
为什么经常嚼泡泡糖不好	(242)
为什么说吸烟对青少年的危害很大	(243)
为什么青少年嗜酒危害很大	(244)
为什么暴饮暴食有时可以致命	(245)
为什么备考膳食应以蛋白质类食物为主	(246)
为什么合理的膳食应当荤素搭配	(247)
为什么说微量元素量虽“微”而作用大	(248)
为什么缺锌会影响儿童和少年的身体与智力发育	(249)
为什么味素吃多了也会得病	(250)
为什么吃菠萝也会中毒	(251)
为什么盲目滋补有害	(251)
为什么说脂肪类食物不是引起肥胖的主要原因	(252)
为什么不应该为追求身材苗条而过度节食	(253)
为什么音乐可以治病	(254)
音乐治疗的作用机理虽还不十分清楚，但大体上是通过物理作用和心理作用两条途径来实现的	(255)
为什么欣赏歌曲和音乐时音量不宜过大	(255)
为什么穿牛仔裤利少弊多	(256)
为什么未成年女孩不宜穿高跟鞋	(256)
为什么妇女不宜久穿长筒尼龙袜	(257)
为什么生活化妆宜淡抹	(258)

---

为什么化妆品中毒事例屡见不鲜.....	(259)
为什么割双眼皮要因人而异.....	(260)
为什么穿耳小技也可以招来麻烦.....	(261)
为什么对原因不明的头痛不能忽视.....	(261)
为什么有的青少年会得间歇性黄疸.....	(262)
为什么女孩子在青春期容易贫血.....	(263)
为什么发生“经前期紧张综合征”.....	(264)
为什么会发生“夜磨牙症”.....	(265)
为什么青年人也要预防高血脂症.....	(266)
为什么“胖墩儿”们不一定健康.....	(267)
为什么有的孩子会得“小舞蹈病”.....	(268)
为什么面部疖肿不可捏挤.....	(269)
为什么皮肉外伤要注射破伤风抗毒素血清.....	(270)
为什么说龋齿危害无穷.....	(271)
氟斑牙和四环素牙可以防治吗.....	(272)
为什么青少年要防治牙周炎.....	(273)
为什么急性会厌炎的后果那么严重.....	(273)
哪些原因可引起神经性耳聋.....	(274)
为什么助听器能让聋人听到声音.....	(275)
为什么有的人眼球震颤.....	(276)
为什么对假性近视也不应忽视.....	(277)
为什么近视镜的度数应该及时调整.....	(278)
为什么有些人不宜戴隐形眼镜.....	(279)
为什么说“电脑验光”不总是那么精确.....	(280)
为什么说“肿瘤”和“癌症”不是一回事.....	(281)
为什么说癌症已非不治之症.....	(281)
癌症会不会遗传.....	(283)
为什么说乳房肿块不一定都是乳腺癌.....	(283)
为什么犹太人得阴茎癌者很少.....	(284)
为什么牙还会长肿瘤.....	(285)
为什么癌还会使人丧命.....	(286)
为什么对家族性多发性结肠息肉症必须保持警惕性.....	(286)
为什么有些染发剂会致癌.....	(287)
发现一氧化碳中毒病人时怎么办.....	(288)

---

应该怎样在现场急救溺水者	(289)
为什么说迅速降温是抢救高温中暑的关键	(290)
为什么农业杀虫剂常会使人中毒	(291)
为什么对昏迷病人不应背着去医院	(292)
为什么搬运脊柱骨折病人必须用硬担架	(292)
为什么抢救呼吸骤停者时经常采用口对口呼吸法	(293)
为什么对急性心肌梗塞患者必须就地就近抢救	(294)
为什么心绞痛发作时要及时使用“小炮弹”	(295)
心跳骤停的人还能救活吗	(296)
为什么口服抗菌药物不能无故“升级”	(297)
为什么不可滥用肾上腺皮质激素	(298)
为什么滥用止痛药有大害	(299)
为什么中度以下发热不该吃退烧药	(300)
为什么外用药严禁内服	(301)
为什么抗生素还能治疗胃炎和溃疡病	(302)
为什么治疗鼻炎的药物还能引起鼻炎	(302)
为什么维生素也不可滥用	(303)
为什么中西药不能随意合用	(304)
为什么病人住院前都要化验乙肝表面抗原	(305)
为什么诊查乙肝病毒感染经常做“两对半”检验	(306)
为什么说腰穿对身体无害	(307)
为什么中医也讲“阴阳五行”	(308)
为什么说光靠摸脉诊病是不科学的	(309)
为什么说“肾虚”病不在肾	(310)
为什么针灸能治病	(311)
为什么按摩有保健治疗作用	(312)
为什么说中药也有副作用	(313)
为什么中药有“先煎”、“后下”、“包煎”和“另煎”之分	(314)
为什么心电图至今仍被广泛应用	(315)
为什么不能轻视传统的X线诊断	(316)
为什么说放射性同位素检查是安全的	(317)
为什么说纤维胃镜检查是理想的诊察手段	(318)
为什么说B型超声是卓越的诊断手段	(319)
“彩超”什么病都能诊断吗	(320)

---

为什么 CT 不能包诊百病 .....	(321)
ECT 和 CT 有什么区别 .....	(322)
为什么说核磁共振成像并非万能诊断手段 .....	(323)
为什么把固有荧光诊断法喻为“希望之光” .....	(324)
为什么说“先天性疾病”与“遗传性疾病”不是一回事 .....	(325)
为什么说个子高矮不完全取决于遗传因素 .....	(326)
为什么神童未必尽成英才 .....	(327)
为什么遗传工程日益举世瞩目 .....	(327)
为什么健康父母会生出患白化病的子女 .....	(328)
为什么有些人的舌头会出现地图样的斑纹 .....	(329)
为什么胸腺越来越“得宠” .....	(330)
为什么多数人不赞成轻率地摘除扁桃体 .....	(331)
为什么说阑尾并不是根本无用的器官 .....	(332)
为什么青少年学生也要懂得一些性和性病知识 .....	(332)
为什么艾滋病被公认为“20世纪的瘟疫” .....	(333)
为什么说遗精多半不是病 .....	(335)
为什么人们对手淫是非的认识大相径庭 .....	(336)
为什么有手淫习惯者对手淫的后果过于恐惧 .....	(337)
为什么性病还有先天性的 .....	(337)
为什么娃娃也能得性病 .....	(338)
为什么淋病还能长到眼睛上 .....	(339)
为什么说“性解放”的思想要不得 .....	(340)
为什么有些人具有特异功能 .....	(341)
为什么“试管婴儿”备受世人宠爱 .....	(342)
为什么诺贝尔有了“义子”、“义孙” .....	(343)
为什么千余年前的古人如今有了儿子 .....	(344)
为什么说研制人造心脏就像登月那样难 .....	(345)
为什么多数厨师都是大胖子 .....	(345)
为什么气候骤变时有些人就像得了病一样 .....	(346)
为什么人们必须更新健康观 .....	(347)
为什么说“心身疾病”并不是新的疾病 .....	(348)
为什么说脑死亡才是真正的死亡 .....	(348)
为什么人们对“安乐死”毁誉不一 .....	(349)
为什么说人还是稍胖一点好 .....	(350)

---

为什么个子矮的人寿命长.....	(351)
为什么说我国食物疗法早于药疗法.....	(351)
为什么要发展强化食品.....	(352)
为什么要开发组合食品.....	(353)
为什么膨化食品受人欢迎.....	(353)
为什么萝卜具有抗癌作用.....	(354)
为什么常吃蜂蜜能延年益寿.....	(355)
为什么人称花粉为“全能营养食品”.....	(356)
为什么豆腐饮誉中外.....	(357)
为什么胡萝卜有“小人参”之誉.....	(358)
为什么大蒜能防病.....	(359)
为什么说蚂蚁是上等食品.....	(359)
为什么纤维素被称为“第七营养素”.....	(360)
为什么喝粥能滋补身体.....	(361)
为什么淡食利于祛病延年.....	(362)
为什么人的肤色能吃出来.....	(363)
为什么要给孩子增添含锌食品.....	(363)
为什么成年人吃鱼比吃肉好.....	(364)
为什么说蛋黄中的胆固醇并不可怕.....	(365)
为什么冬季更应注意增加饮食营养.....	(366)
为什么说吃杂食好处多.....	(367)
为什么说“一日三餐在于晨”.....	(368)
为什么说药补不如食补.....	(369)
什么人适合吃人参.....	(370)
为什么说酒对身体弊多利少.....	(370)
你能够掌握自己的饮酒安全限量吗.....	(372)
为什么不可一次饮几种酒.....	(373)
为什么中老年人的膳食既要合理又要讲求质量.....	(374)
为什么肥胖者要进低热量饮食.....	(375)
为什么把大脑称为“迷宫”.....	(376)
为什么男脑和女脑有差异.....	(376)
为什么连续持久地工作、学习会头昏脑胀.....	(377)
为什么人会有记忆.....	(378)
为什么人体会有不同的气味.....	(379)