

WENBUDAOXIAOBOSHI

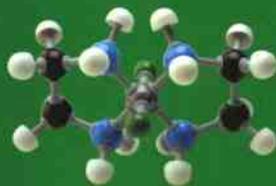


用最少的时间了解最多的知识  
课本学不到学生都需要



少年儿童事事通

# 问不倒小博士



天津人民美術出版社  
(全国优秀出版社)

少年儿童事事通

新世纪版

wen bu dao xiao bo shi



问不倒小博士

董 胜 / 主编

聚龙堂漫画社 / 绘

昆虫世界

地理气象

生活百科

海底世界

科学技术

动物王国

天津人民美术出版社

(全国优秀出版社)

**图书在版编目(CIP)数据**

少年儿童事事通/董胜主编. —天津:天津人民美术出版社,2003  
ISBN 7-5305-2143-8

I. 少... II. 董... III. 科学知识-少年读物 IV. Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 100616 号

责任编辑:昭富 谢凤岗 张蕾  
封面设计:康笑宇

**少年儿童事事通**  
**问不倒小博士**

天津 **人民美术出版社** 出版发行

(天津市和平区马场道 150 号)

邮编:300050 电话:(022)23283867

出版人:刘建平

永清县金鑫印刷有限公司印刷

**新华书店** 天津发行所经销

2004 年 1 月第 1 版

2004 年 1 月第 1 次印刷

开本:880 × 1230 毫米

1/32

印张:150

印数:1-5000 套

版权所有,侵权必究

全套定价 198.00 元(本册 19.80 元)



## 前言

天真烂漫的孩提时代，总有许多疑问藏在心中。为什么蚂蚁能认路？海水为什么不会溢出来？为什么雨后的空气最清新……

来《问不倒小博士》一书寻找答案吧！本书选材广泛，形式活泼，信息量丰富，且能集科学性、知识性、趣味性于一体，使小读者在阅读过程中，不但能感到轻松快乐，而且挑战自我智商。

本书将满足小读者汲取知识，开拓潜能的愿望。愿小读者在富有趣味的问答中，轻松愉快地认识新事物，获取新知识。

天津人民美术出版社  
(全国优秀出版社)



# 目 录

## 昆虫世界



- 蜻蜓为什么要“点水”? ..... 2
- 为什么昆虫不走直线? ..... 4
- 所有的蜘蛛都织网吗? ..... 6
- 竹节虫有哪些自我保护措施? ..... 8
- 哪一种昆虫的寿命最长? ..... 10
- 叩头虫为什么会叩头? ..... 12
- 蛾子和蝴蝶有什么区别? ..... 14
- 水黾为什么在水上自如滑行? ..... 16
- 蚕为什么最爱吃桑叶? ..... 18
- 为什么萤火虫会发光? ..... 20
- 为什么牛虻喜欢吸人血? ..... 22
- 为什么说蟑螂是活化石? ..... 24
- 为什么雌螳螂要杀夫? ..... 26
- 为什么蜜蜂蜇过人后会死? ..... 28
- 昆虫冬天躲到什么地方? ..... 30
- 白蚁与气温升高有关系吗? ..... 32
- 为什么蝗虫喜欢成群结队? ..... 34
- 为什么埋葬虫要掩埋尸体? ..... 36





哪些昆虫是飞行健将? .....	38
为什么天牛是树木的天敌? .....	40
蜘蛛网为什么粘不住蜘蛛? .....	42
昆虫为什么会鸣叫? .....	44
什么人易遭蚊子的叮咬? .....	46
益虫和害虫是怎样划分的? .....	48
哪种昆虫的寿命最短促? .....	50
蝴蝶的翅膀为什么五颜六色? .....	52
昆虫有耳朵吗? .....	54
泡沫蝉的泡沫是哪儿来的? .....	56
跳蚤跳高的奥秘在哪里? .....	58
为什么衣鱼要吃书? .....	60
为什么胡蜂总是围攻目标? .....	62
为什么独角仙总是爱打架? .....	64
苍蝇为什么从来不生病? .....	66
所有的蚜虫都是害虫吗? .....	68
蝉真的听不到声音吗? .....	70
蚊子发出的“嗡嗡”声是怎么回事? .....	72
蚂蚁为什么能认路? .....	74
屎克螂为什么要滚粪球? .....	76
螳螂为什么是益虫? .....	78



小小白蚁为何危害大? .....	80
你知道蜻蜓有多少只眼睛吗? .....	82

## 地理气象

	火山爆发会造就宝藏吗? .....	86
	为什么南极和北极没有地震? .....	88
	为什么雨后的空气最清新? .....	90
	全球气温升高有什么危害? .....	92
	海底石油是如何勘探的? .....	94
	黑海的海水为什么分两层? .....	96
	为什么河流能自我净化? .....	98
	沙漠可以变成绿洲吗? .....	100
	地震为什么总在夜里发生? .....	102
	山峰的最高极限是多少? .....	104
	珊瑚礁有什么作用? .....	106
	雷电是怎样产生的? .....	108
	地球磁场对气候有影响吗? .....	110
	贝加尔湖是湖还是海? .....	112
	为什么河流总是弯弯曲曲的? .....	114
	地热资源是哪来的? .....	116
	温度高就一定热吗? .....	118



- 什么是厄尔尼诺现象? ..... 120
- 雪为什么可以保护庄稼? ..... 122
- 为什么龙卷风一般发生在夏季? ..... 124
- 沙漠是怎样形成的? ..... 126
- 为什么雪融化时格外冷? ..... 128
- 鹅卵石是从哪儿来的? ..... 130
- 天上为什么会刮风? ..... 132
- 为什么人对温度的感觉会与实际不一样? ..... 134
- 气压为什么可以决定是否下雨? ..... 136
- 为什么夏天常下雷阵雨? ..... 138
- 为什么冰岛冬天并不冷? ..... 140
- 为什么在高山上煮不熟饭? ..... 142
- 为什么夏季经常下冰雹? ..... 144
- 你知道“生物圈2号”吗? ..... 146
- 为什么冰山会对航船造成威胁? ..... 148
- 为什么森林地区雨量丰沛? ..... 150
- 为什么要保护地下水? ..... 152
- 东航为何快于西航? ..... 154
- 卫星云图有什么作用? ..... 156
- 为什么说可燃冰前景广阔? ..... 158
- 煤矿是怎样形成的? ..... 160
- 你知道沼泽的作用吗? ..... 162

高楼大厦旁边为何风特别大? .....	164
为什么一天中午后的风最大? .....	166
为什么春雨多在夜间? .....	168
干冰为什么能降雨? .....	170
地壳为什么不停地运动? .....	172
三角洲是如何形成的? .....	174
为什么“百慕大三角”事故频出? .....	176
为什么把化石称为“特殊文字”? ...	178
“梅雨”是怎么回事? .....	180
高原上的湖泊是怎样形成的? .....	182
为什么黄土高原多黄土? .....	184
为什么会发生沙尘暴? .....	186
为什么南极的冰比北极多? .....	188
台风中心为什么反而平静? .....	190
为什么早晨往往会有雾? .....	192
为什么红海是红色的? .....	194
为什么说森林是天然蓄水库? .....	196
土壤为什么会有不同颜色? .....	198



### 生活百科

为什么不能把磁铁放在彩电旁边? .....	202
为什么未煮熟的豆浆不能喝? .....	204



人骨折后为什么要打石膏绷带? . 206

电脑会影响人体健康吗? ..... 208

火车开过时为什么要把嘴张开? .. 210

为什么荧光灯又亮又省电? ..... 212

家用电器最怕什么? ..... 214

为什么用热水洗不掉血渍? ..... 216

打针前射掉一些药水是为什么? ..... 218

耳屎为什么不宜挖? ..... 220

厨房中的油烟为什么有害? ..... 222

铝为什么不容易锈蚀? ..... 224

罐头盒为什么要用马口铁制作? ..... 226

多接触石棉为什么有害? ..... 228

味精为什么那么鲜? ..... 230

为什么红药水不能与碘酒一起用? ..... 232

经常看电视要注意什么? ..... 234

长期用“随身听”好不好? ..... 236

为什么不宜多喝易拉罐饮料? ... 238

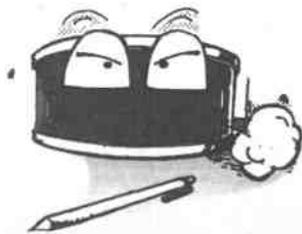
起床后马上叠被子对吗? ..... 240

为什么银器盛放的食物不容易腐败? 242

纯酒精为什么反而不能杀菌? ... 244

为什么不能用塑料瓶装食油? .. 246

为什么说印刷品有毒? ..... 248





- 正在响铃时接电话好吗? ..... 250
- 为什么睡觉醒来时会有眼屎? ..... 252
- 漂白粉能把所有的颜色都漂白吗? ... 254
- 为什么涤纶衣服会冒火花? ..... 256
- 氟化物在牙膏里起什么作用? ..... 258
- 为什么烧水壶的底部有波浪纹? ..... 260
- 废旧电池为什么不能乱扔? ..... 262
- 彩色照片为什么会褪色? ..... 264
- 为什么提倡用开水煮饭? ..... 266
- 衣服起毛是怎么回事? ..... 268
- 睡前喝牛奶有什么好处? ..... 270
- 多吐唾沫也会影响健康吗? ..... 272
- 为什么每天应平躺一会儿? ..... 274



- 为什么防晒霜能防晒? ..... 276
- 电线断落在身边怎么办? ..... 278
- 为什么说长跑是减肥的好方法? ..... 280
- 花盆底下为什么有个洞? ..... 282
- 雾天为什么不宜锻炼? ..... 284
- 酸牛奶好还是鲜牛奶好? ..... 286
- 果冻为什么在常温下也不化? ..... 288

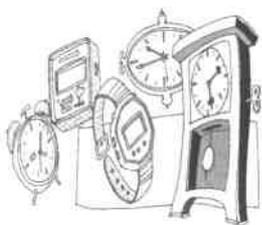
## 海底世界



- 大海是怎样形成的? ..... 292
- 赤潮产生的原因是什么? ..... 294
- 为什么海洋能发电? ..... 296
- 海啸是如何形成的? ..... 298
- 海底可以建天文台吗? ..... 300
- 海水为什么不会溢出来? ..... 302
- 为什么红海的海水最咸? ..... 304
- 我们是如何探测海底世界的? ..... 306
- 为什么说海洋将是“温室效应”的克星? ..... 308
- 为什么说海洋是能源宝库? ..... 310
- 为什么海底会有淡水? ..... 312
- 海水为什么会流动? ..... 314
- 为什么海底会有建筑物? ..... 316
- 海豚为什么会救人? ..... 318
- 为什么不能随便吃海兔? .... 320
- 为什么鲸鱼经常喷水柱? ..... 322
- 海百合是不是植物? ..... 324
- 雄性海马能生育吗? ..... 326



## 科学技术



- 照相机镜头为什么有一层膜? ..... 330
- 玻璃幕墙为什么又薄又保温? ..... 332
- 卫星电话是怎么回事? ..... 334
- 超高电压传输电力有什么好处? .... 336
- 消防衣是用什么材料做成的? ..... 338
- 光导纤维为什么被誉为信息时代的“神经”? ..... 340
- 为什么空调能制冷? ..... 342
- 电子表为什么比机械表走时更准? ..... 344
- 电脑病毒是怎么回事? ..... 346
- 霓虹灯为什么色彩鲜艳? ..... 348
- 为什么普通收音机收不到电视伴音? ..... 350
- 网络“黑客”是怎么回事? ..... 352
- 什么是黑障? ..... 354
- 生物胶水是怎么回事? ..... 356
- 为什么电话线和电力线从来不紧挨在一起? 358
- 磁卡电话为什么能自动收费? ..... 360
- 为什么雷达的工作波长很短? ..... 362
- 保密电话为什么能保密? ..... 364
- 为什么说液晶既不是晶体也不是液体? .... 366
- 为什么材料也会有记忆? ..... 368





为什么洗涤剂能去污? .....	370
手机为什么能远距离通讯? ..	372
干粉灭火器为什么能灭火? ..	374
人造肉是用什么生产出来的? ..	376
激光通信为什么保密性最好? ..	378
测谎仪是怎么回事? .....	380
电脑触摸屏是怎样工作的? .....	382
符号 @ 究竟是什么意思? .....	384
超高的压力是怎样获得的? .....	386
为什么复印机能复印图画文字? .....	388
建造高楼时为什么要打地桩? .....	390
彩色电视为什么能显示彩色图像? .....	392
智能计算机是什么样的? .....	394
中微子束通信有什么好处? .....	396
光导纤维是怎样传递电视信号的? .....	398
核聚变能听从人的摆布吗? .....	400
超导现象有什么现实意义? .....	402
纳米技术是怎么回事? .....	404
超级塑料有什么用途? .....	406
电子词典为什么能当翻译? .....	408
电脑将来会取代人脑吗? .....	410
什么是图文电视? .....	412

GPS 到底有什么用? .....	414
遥控器为什么能遥控家用电器? .....	416
核电站的废料是怎样处理的? .....	418
为什么图文传真机能传送图片文字? .....	420



## 动物王国

是气候变化导致了恐龙灭绝吗? ..	424
为什么雄狮子总是好吃懒做? ...	426
蟾蜍身上为什么长疙瘩? .....	428
动物打哈欠是什么意思? .....	430
被蚂蚁叮上怎么办? .....	432
松鸡为什么会暂时耳聋? .....	434
鸭子走路为什么很难看? .....	436
动物也有年轮吗? .....	438
螃蟹吐泡是什么原因? .....	440
狼是怎样捕猎的? .....	442
为什么骆驼能忍饥耐渴? .....	444
克隆动物有什么意义? .....	446
为什么动物有认路的本领? .....	448
恐龙究竟能跑多快? .....	450
变色龙为什么会变色? .....	452



为什么蝙蝠总是倒挂着? .....	454
旅鼠为什么要“自杀”? .....	456
麝牛是怎样对付敌人的? .....	458
动物到底会不会做梦? .....	460
世界上哪种动物最香? .....	462

