

动物会哭吗？

地球上的氧气
会不会被消耗？

地球会不会
哪天突然不转了？

树干为什么是圆的？

为什么
用右手握手？

生
叫商

动物能吃吗？

海水为什么
咸咸的？

为什
生意人
叫商人？

动物能吃吗？

膀胱自己
为什么不疼？

主编 龚莉 鞠萍

花为什么有

中国儿童

好问题百科全书

4

膀胱自己为什么不疼



中国大百科全书出版社

人睡觉为什么
要闭上眼睛？

“五花八门”指什么？

音乐只有
七个音符吗？

到底为甚
么会这样？

感谢为本书提出好问题的：

2006 年中西部十一省“同游百科园”

读书活动的所有参与者

2006 年“手拉手，提个好问题”

鸡公山夏令营的所有营员

2006 年北京“打工子弟迎奥运夏令营”的所有营员

2006 年《中国少年报》“我给儿童百科全书出个题”

大型征题活动的所有参与者

2006 年中国文明网、新华网“好问题、好孩子”

大型征题活动的所有参与者

《中国儿童百科全书》和《中国儿童百科全书·上学就看》

的所有读者朋友

内容简介

香蕉为什么是弯的？有没有方的太阳？鸡为什么只拉屎不撒尿？多有趣的问题呀！这些问题是从哪来的？哈，都是孩子们自己提出来的。还有许许多多好玩的问题，都汇集在这一套书里。这些好问题会引发孩子们去思考、去观察，去提出更多的问题；而寻找答案的过程，又是孩子们知识积累、创造性思维升华的过程。提出问题是创造的开始，培养爱提问题的习惯，不断提出好问题，认真思考，不断探索，谁说你不能成为牛顿、瓦特、爱迪生、李四光这样的大科学家、大发明家呢？



欢迎 继续提出你的 **好问题**

这本书的 100 个问题里，有多少种提问方式，就有多少种思维方式，你能一一找出来吗？你能运用这些思维方式提出你的好问题吗？你能在这 100 个问题的基础上进一步提出问题吗？你能创造出独一无二的思维方式，提出其他任何人都想不到的问题吗？我们在期待着。



你的好问题，请寄到：

**北京阜成门北大街 17 号中国大百科全书出版社
少儿百科编辑部（邮编：100037）**

信封上请注明“好问题”字样。或发电子邮件到：
ertongbaike@163.com，标题注明“好问题”。
请在你的好问题后附上**姓名、学校、班级、地址和联系方式**。

所有好问题，将收入《中国儿童好问题百科全书》第二辑（4 本，将收录 400 个问题）。提出好问题的你，将收到一本特别版的《中国儿童好问题百科全书》，书中将收录你提出的问题，书的扉页将注明“**献给为此书提出好问题的 ×××（你的名字）**”字样。怎么样，很特别的礼物吧，呵呵。不用客气，它是你辛勤思考的收获，是你应得的。

总策划

徐惟诚

顾问

柳斌

主编

龚莉 鞠萍

文字作者

庞 云 熊若愚 马光复

许延风 于玉珍 徐 凡

崔金泰 李 元 马博华

绘 图

饭团漫画工作室 陈秋香

袁 萌 蒋和平

装帧设计

蒋和平

制 作

饭团漫画工作室 付体龙

责任编辑

胡 苗 程力华

责任印制

徐继康 乌 灵

主编 龚莉 鞠萍

中国儿童
好问易
百科全书

胳膊自己为什么不痒？



中国大百科全书出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国儿童好问题百科全书·胳膊自己为什么不痒？ / 龚莉，
鞠萍主编. —北京：中国大百科全书出版社，2007.2

ISBN 978-7-5000-7647-6

I. 中… II. ①龚…②鞠… III. 科学知识—儿童读物

IV. Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 017708 号

中国儿童好问题百科全书



④ 胳膊自己为什么不痒？

中国大百科全书出版社出版发行

(北京阜成门北大街 17 号 电话 68363547 邮政编码 100037)

<http://www.ecph.com.cn>

北京地大彩印厂印制

新华书店经销

开本：889 × 1194 1/36 印张：3

2007 年 2 月第 1 版

印数：20000

ISBN 978-7-5000-7647-6

定价：8.00 元

诺贝尔奖获得者
李政道博士的求学格言：

求学问，
需学问；
只学答，
非学问。





目录

- 李四光问：大石头从哪里来的？ 7
 别的功课都能学好，为什么
 有一门怎么学也学不好呢？ 9
 看武侠和言情小说
 为什么比看课本有意思呢？ 10
 为什么有的人老是丢三落四呢？ 11
 大孩子为什么会欺负小孩子？ 12
 有的人为什么喜欢欺负弱小呢？ 13
 为什么男生老和男生玩，
 女生老和女生玩？ 14
- 动物都要睡觉，可鱼没有
 眼皮它会睡觉吗？ 15
 螃蟹和虾做熟了为什么会变红？ 16
 动物都是妈妈生的，为什么
 小海马是爸爸生出来的？ 17
 蜘蛛网会粘住许多小虫子，
 它能把蜘蛛自己粘住吗？ 18
 现在已经没有恐龙了，人们是
 怎样知道恐龙的样子的？ 19
 科学家已经克隆出了羊、猪、牛，
 能不能把恐龙也克隆出来呢？ 20
 啄木鸟每天不停地啄树木，
 它的头会不会晕？ 21
 鹦鹉为什么能学人说话，
 还有动物能学人说话吗？ 22
 鸟都站立在树枝上，
 为什么蝙蝠却倒挂着？ 23
 先有鸡还是先有蛋，为什么？ 24
 狗长得像狼，
 狼是狗的祖先吗？ 25
 兔子的眼睛为什么是红的？ 26



- 兔子的耳朵
 为什么长在头顶上？ 27
 藏羚羊为什么能在海拔4000米高的青藏高原生存？ 28
 人的鼻子进了水就会呛着，
 大象用鼻子喝水
 怎么没事呢？ 29
 大象真的会自己
 找墓地迎接死亡吗？ 30
 老虎真的见人就吃吗？ 31
- 花为什么有各种颜色？ 32
 草莓身上为什么
 会有小黑点？ 33
 许多花在春天和夏天开放，
 为什么只有梅花
 在冬天开放呢？ 34
 植物开花才能结果，
 无花果不开花
 怎么会结果呢？ 35
 木耳是树的耳朵吗？ 36
 许多水果都是圆的，
 香蕉为什么是弯的？ 37
 有方形西瓜吗？ 38
 有种子才能繁殖，
 那无籽西瓜怎么繁殖呢？ 39
- 晴朗的时候云是白的，
 下雨的时候云为什么
 变成黑灰色了？ 40
 彩虹为什么都是弯曲的，
 有直的彩虹吗？ 41



目录



- 
- 彩虹上有7种颜色，
为什么红色在上边？ 42
- 夏天那么热，为什么还会下冰雹？ 43
- 台风的名字很有意思，
这些名字都是谁取的？ 44
- 我们是白天的时候，
美国为什么就是黑夜？ 45
- 青天有多高？ 46
- 天空是蓝色的，
大地为什么是棕色的？ 47
- 灰尘有用吗？ 48
- 水为什么是透明的？ 49
- 水是无色的，
雪为什么是白色的呢？ 50
- 放水池里的水时，为什么水流
总是沿逆时针方向转下去？ 51
- 河水、湖水里都没有盐，
海水里的盐是从哪里来的？ 52
- 猫眼宝石的反光为什么
会像猫的眼睛一样发生变化？ 53
- 我们把宇宙中的星星都叫做星球，
难道星星都是圆球吗？ 54
- 宇宙中会不会有第二个地球呢？ 55
- 月球和地球谁的年龄大？ 56
- 牛郎星和织女星要是相会，
它们会说些什么呢？ 57
- 耳朵和鼻子真能冻掉吗？ 58
- 人的鼻子、脸都怕冻，
眼睛怕不怕冻？ 59
- 人睡觉为什么要闭上眼睛？ 60
- 胳肢自己为什么不痒？ 61
- 为什么多数人
用右手干活？ 62
- 臭屁是哪来的？ 63
- 害羞时为什么会脸红？ 64
- 指甲那么硬，
它也是人的骨头吗？ 65
- 古人说“怒发冲冠”，
怒发真的能冲冠吗？ 66
- 骆驼的脂肪长在
后背上，为什么人胖却
先胖在肚子上？ 67
- 做梦能预示吉凶吗？ 68
- 人们常说“心里好想你”，
心真的会想吗？ 69
- 人为什么会忘事，
怎么才能记得住？ 70
- 现代人逐渐长高的
原因是什么？ 71
- 人的头发有什么用？ 72
- 水是透明的，牛奶
为什么是白色的？ 73
- 吹电扇为什么
能使人感到凉爽？ 74
- 电视机自己又不会动，
为什么关闭后
有嘎嘎响声呢？ 75
- 篮球场都是木地板
或水泥地面，足球场
为什么要铺草坪？ 76
- 自行车骑起来为什么不倒？ 77



目录

自行车转弯时

为什么要向一边斜? 78

杂技演员

为什么骑独轮车不倒呢? 79

单腿站立能够避开雷击吗? 80

自然界有许多颜色, 为什么

看到绿色人会感到舒服? 81

红灯停、绿灯行! 为什么

要用红灯作为停止信号? 82

做汤放味精

为什么味道鲜美? 83

氧是助燃的, 水中有氧

却为什么能让火熄灭? 84

为了加强环境保护,

能不能发明排氧汽车? 85

酒心巧克力中的酒

是如何放进去的? 86

磁悬浮列车

为什么能悬浮起来? 87

肥胖人口太多, 能不能把脂肪

作为能量加以利用? 88

以后可不可以把海水

当汽油一样使用? 89

1秒钟的时间长度

是怎么确定的? 90

中秋节为什么要吃月饼? 91

过年时长辈为什么

要给孩子“压岁钱”? 92

铜钱为什么外圆内方? 93

握手为什么用右手? 94

十二生肖是怎么来的? 95



少林功夫

是怎样形成的? 96

楼兰是怎样衰落的? 97

扑克牌的四种花色

是什么意思? 98

扑克牌上的 KQJ

是什么人? 99

音乐为什么

只有7个音符? 100

戏曲的兰花指是什么? 101

女人的红裙

为啥叫石榴裙? 102

“中国”的名字

是怎么来的? 103

古代的建筑和衣服、

头饰都很好看, 为什么

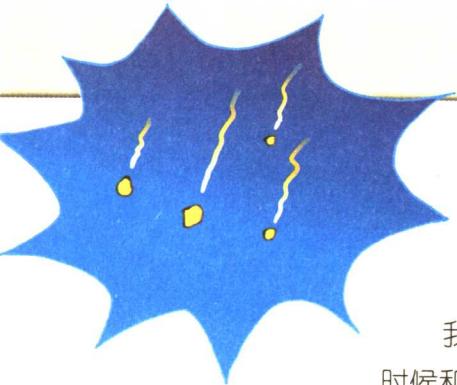
现代不用了呢? 104

为什么情人节要送玫瑰? 105

什么是“交椅”? 106

为什么不问“一问四不知”? 107





李四光问：

大石头从哪里来的？



我国著名的地质学家李四光，小时候和小伙伴玩耍的草坪上有块突兀的巨石，大石头孤零零地屹立在草坪上，很不相称。他就去问老师：草坪上的大石头是从哪里来的？老师说：“人们都说，是从天上掉下来的。”李四光又找爸爸印证老师的话，爸爸说：“有这个可能，天上掉下来的石头叫陨石。”可是大石头从天上掉下来，应该把草地砸一个很深的大坑，为什么地上没有坑？李四光决心当个科学家，弄清巨石的奥秘。

7

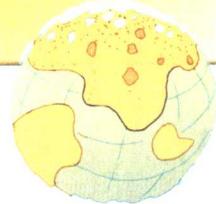
baike

quanshu





8 中国儿童
好问题
hao wen ti



在第四纪冰川期，地球上大部分地方都被冰雪覆盖，和现在我们看到的地球很不一样。

二

长大后，李四光到英国学习了地质学，明白了冰川可以推动巨大的石头旅行上百里甚至上千里。

回到国内，李四光经过长期考察研究，发现了第四纪冰川在中国存在的遗迹，推翻了国际地质学界普遍认为的中国内地第四纪无冰川的错误理论。他认为，在环境发生变化时，冰川不但会消融，而且会移动，他这才意识到，家乡那块巨石很可能是被冰川推移到那里的。巨石竖立在草坪上，也是冰川活动的遗迹呀！

经过 20 多年的思考和研究，小时候藏在心中的谜团解开了。对一块巨石产生的疑问，影响了李四光对职业的选择，他最终成为著名的地质学家。



冰川像一条白色的河流从山上流下

李四光真了不起呀！



别的功课都能学好，为什么 有一门怎么学也学不好呢



人在某个方面的才能是有差异的，同一个人的不同才能也是不一样的。例如，一个人可能数学能力比较强，而语言能力相对弱。在这种情况下，数学课会学得比较好，而语文课则可能相对差。

除了能力的差异外，一个人的兴趣、爱好、知识基础、经验、学习方法，还有老师的上课方式等，都会影响一个人对某门功课的学习结果。一般来说，对自己喜爱的、有兴趣的功课学得比较好；而对自己不感兴趣的功课，不容易学好。还有，老师也是一个很重要的因素。有些老师上课

很有吸引力，大家比较喜欢这个老师，那么，这个老师所教的课就会学得比较好；相反，老师的讲课缺乏吸引力，那么就不容易学好他所教的课。





首先是内容不同。课本的内容以传授知识为目的，比较严肃。而武侠或言情小说通常以娱乐和消遣为目的，比较轻松。

再有就是表现形式的不同。课本注重科学性、真实性，比较严谨。而武侠和言情小说则更注重趣味性和生动性。小说的情节比较连续，书中的悬念更是让人欲罢不能，使读者迫切地想知道故事的发展和结局。

那么是不是应该任凭自己的兴趣，爱读什么就读什么呢？其实，读书也和吃菜一样，不能老吃某几种菜，那样就会营养不良。只爱读武侠、言情小说，不爱看其他书，会导致眼界狭小，思想受限制。特别



是有的小说内容不健康，看了还会影响性格塑造和人际交往，比如看了某些言情小说变得特别柔弱、多愁善感。

看武侠和言情小说
为什么比看课本有意思呢？



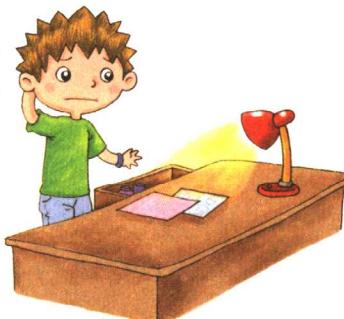
为什么有的人老是丢三落四呢？



这不仅与人的个性有关，更与生活习惯的养成有关。在生活中，做事情有没有条理，反映了一个人的生活态度、生活方式和生活习惯。一个在生活、学习和工作中井然有序的人，常常是一个处事严谨、思维清晰、认真负责的人，而常常丢三落四的人，大多是比较懒散和缺乏责任心的人。

有些孩子，从小受到父母或长辈的照顾太多，凡事有家长想着，依赖惯了，不爱动脑筋。自己的东西自己不收拾，随便乱放，每次都由别人替他整理。结果，自己都不清楚自己的东西到底在什么地方，到底该放在什么地方。久而久之，就会养成丢三落四的不良习惯。

相反，如果从小自己的东西自己收拾整理、分门别类，自然就会井井有条了。





欺负别人是一种攻击性行为，而欺负比自己小的孩子，更是道德意识薄弱、缺乏同情心的表现。

欺负小孩子，看起来好像很厉害，其实真正的原因是缺乏自信心。这样的人内心没有对自我的判断力，习惯于从别人眼里看自己，由于得不到别人的赞赏，甚至不受别人关注和喜欢，因此看不到自己的优点。

他们通过欺负比自己小或弱的孩子来表现自己，以显示自己的力量，找到一点自我安慰，同时引起别人的关注。其实，这样的孩子内心空虚，心理也不够健康。

如果遇到别人欺负你，要想办法摆脱他们。回去后赶紧告诉爸爸妈妈和老师，让他们帮助你。



大孩子为什么会欺负小孩子？





有的人为什么喜欢欺负弱小呢

保护和照顾弱小是一个和谐社会的公共道德准则。但是，在现实生活中，特别是在公共道德准则相对薄弱的环境中，人们的道德观念并不完全统一。我们所崇尚的观念是，让世界更和谐，让弱小的人得到照顾和保护，但确实有些人并没有这样的观念，甚至有弱肉强食的观念。所以，一定要认识到人的价值观是多样化的。

而且，作为一个人，一定要自强不息，不能以弱者自居，认为自己理所当然应当受照顾。自强自立、增强自我能力的意识，对任何人都是非常重要的。只有自我强大了才不会被人欺负。当然，我们自己也不能因为变强大了就去欺负别人。

