

中国儿童
好问题 百科全书 6

时间为什么看不见





总策划

徐惟诚

顾问

柳 斌

主 编

龚 莉 鞠 萍

文字作者

马博华 薄 芯 崔金泰 熊若愚 鞠 萍

马光复 李 元 庞 云 徐祥临

绘 图

饭团漫画工作室

装帧设计

蒋和平

制 作

饭团漫画工作室

丛书责任编辑

程力华 胡 苗

本书责任编辑

黄 颖

责任印制

徐继康 乌 灵

主编 龚莉 鞠萍

中国儿童
好问题 百科全书



时间为什么看不见？



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. 时间为什么看不见? / 龚莉等主编. —北京: 中国大百科全书出版社, 2008.1

ISBN 978-7-5000-7843-2

I. 中... II. 龚... III. ①科学知识—儿童读物②时间—儿童读物 IV. Z228.1 P19-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2007) 第200596号

中国儿童好问题百科全书



⑥ 时间为什么看不见?

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

2008年1月第1版 2008年第1次印刷

印数: 00001~20000

ISBN 978-7-5000-7843-2

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

名人会问

莱特兄弟问：为什么鸟会飞，
人不会飞？ 7

学习和成长

最近比较烦，对什么事情
都没兴趣，怎么办？ 9
自己的理想跟父母希望的不一样，
怎么办？ 10
怎么才能把字写得好看呢？ 11
班委选举落选了
觉得很没面子，怎么办？ 12
怎么做才能得到别人的认可呢？ 13
转学了，面对新环境
觉得很紧张，怎么办？ 14
学习时，精力总是不集中，
怎么办？ 15

有趣的生物

切叶蚁为什么能举起
超过体重几十倍的叶子？ 16
动物怎么剪指甲？ 17
为什么狗吃肉，
而羊、兔、牛不吃肉？ 18
为什么狗‘汪汪’叫，
猫‘喵喵’叫？ 19
企鹅和北极熊光脚走在冰上
冻不坏脚，人咋不行？ 20
天黑时用手机照住麻雀，
它为什么就不会动了？ 21
金鱼是不是没长牙齿，
要不怎么看不见呢？ 22
为什么螃蟹横着走？

有直着走路的螃蟹吗？ 23
青海湖旁栖息的鸟喝咸水吗？
海边的鸟儿呢？ 24
猫头鹰为什么
睁一只眼闭一只眼？ 25
鱼儿为什么要跳缸？ 26
鱼为什么离开水就会死亡，
空气里也有氧气呀？ 27
蛇拉屎吗？ 28
木瓜又不是木头做的瓜，
为什么偏要叫“木”瓜呢？ 29
西瓜为什么“外青里红”，
而不是“外红里青”？ 30
南瓜是黄色的，
为什么不叫“黄瓜”？ 31
是不是只有绿色的植物
才能进行光合作用？ 32
靠近路灯的树，为什么
比别的树落叶晚？ 33
黄瓜明明是绿色的，为什么
不叫绿瓜叫黄瓜啊？ 34
高山上的花闻起来
比平原上的香，为什么？ 35
自然界中为什么很少见
黑色或绿色的花呢？ 36
紫菜分明是黑的，可为什么
还叫“紫菜”？ 37
生西红柿是绿的，长熟后，
为什么就变成红色的呢？ 38

奇妙的身体

人的血型为什么不一样？ 39

目录



神秘的天地



如果能克隆出人体器官，

人能长生不老吗？ 40

为什么人的手指头有长有短？ 41

为什么人要用鼻子和嘴呼吸

而不能用皮肤呼吸呢？ 42

走路的时候两只手

为什么要摆来摆去？ 43

为什么每个人都有肚脐眼？ 44

为什么睡觉要枕枕头？ 45

胎儿会呼吸吗？ 46

为什么蹲久了站起来就会头晕呢？ 47

人为什么有两个耳朵、眼睛、鼻孔，

却只有一张嘴？ 48

人为什么会老？ 49

黑人的手心和脚心

为什么不是黑色的？ 50

人为什么不喝水就会渴？

不渴时也要喝水吗？ 51

人为什么不能长生不老？ 52

为什么有时候孩子的血型

跟父母不一样？ 53

O型血为什么能输给任何人？

A、B或AB型血为什么不行？ 54

冷热交加为什么会使人感冒？ 55

人为什么会饿？ 56

人的心脏为什么长在左边，

不长在中间呢？ 57

夏天为什么不能多吃凉的东西？ 58

我们为什么不能

同时看不同的方向？ 59

为什么一到阴雨天

爷爷的腿就会疼？ 60

冻雨为什么不会变成

雪和雹？ 61

水珠为什么是下面大，

上面小？ 62

下雪时为什么安静？ 63

雪花为什么是六角形的

而不是别的形状呢？ 64

死海是不是

淹死过许多人？ 65

海底能住人吗？ 66

夜空为什么是黑暗的？ 67

石头缝里为什么会长出树？ 68

太空没有引力，为什么星球

会按照轨道转？ 69

外星生物一定需要

空气和水吗？ 70

除了宇宙外，

还有别的地方吗？ 71

在太空能看到长城吗？ 72

食物在太空会永远漂浮吗？

它会变质吗？ 73

迷人的科学



下雨天的闪电与我们家里用

的电是一样的吗？ 74

敲击不同的杯子，为什么

发出的声音不一样呢？ 75

天气预报的温度是

怎么来的？ 76

时间为什么看不见？ 77

人能不带任何东西

目录

- 到海底去生活吗？ 78
- 镜子为什么可以照出自己？ 79
- 车为什么会行驶？ 80
- 火箭为什么能飞出地球？ 81
- 汽车用汽油做燃料，
为什么叫汽车而不叫油车？ 82
- 为什么一般电脑上网
都要用“猫”？ 83
- 潜艇为什么会潜水？ 84
- 隐形飞机为什么会隐形？ 85
- 爆米花是用米做的，
为什么后来就变大了？ 86
- 虾在煎炒的时候为什么会弯曲？ 87
- 大便、小便跟手有什么关系，
为什么要叫解手？ 88
- 卫生间不只是洗手的地方，
为什么叫洗手间？ 89
- 下水道为什么要装个弯管，
这样水不是流不快了吗？ 90
- 练硬功的人为什么那么厉害？ 91
- 把电视关掉再打开，是不是
比一直让它开着更耗电？ 92
- 1月有31天，2月
为什么要少几天？ 97
- 那么多古建筑都
变成了废墟，金字塔
为什么能千年不倒？ 98
- “丑八怪”从哪里来？
是哪儿怪呀？ 99
- “二百五”是怎么来的？ 100
- 汉字为什么要有多音字、多
义字，多创一个不好吗？ 101
- 世界上的第一个人
叫什么名字？ 102
- 姓氏中为什么有
单姓和复姓之分？ 103
- 不是提倡创新吗？
为什么禁止克隆人？ 104
- 为什么乡下的人蹲着上厕所，
而城里人用马桶？ 105
- 上海为什么叫上海，
怎么不叫下海呢？ 106
- 不是说男主外，女主内吗，
厨师为什么
大多是男的？ 107

多彩的社会

- 古代的皇上和
现在的主席有什么区别？ 93
- 为什么要有字？现在许多民族
没有文字不也挺好吗？ 94
- 汉字是谁发明的？发明的人怎么
让别人明白这些字的意思呢？ 95
- 星期的名称怎么来的，怎么不叫
月亮期、太阳期呢？ 96

莱特兄弟问：为什么 鸟会飞，人不会飞？



你知道美国的莱特兄弟吧？他们从小就爱提问，也特爱动脑筋。看到鸟儿在天上飞，就学着鸟儿的樣子，边跑边张开手臂，可总也飞不起来。于是，他们就提出疑问：“为什么鸟会飞，人不会飞呢？”

一天，爸爸送给他们一个螺旋玩具，没想到这个玩具旋转起来也能飞向高空，这让兄弟俩非常惊奇。从此，在他们幼小的心灵里，有了一个飞翔的梦想。

有一次，报纸报道了一条滑翔机失事的消息，这件事让莱特兄弟产生了一个大胆的想法：制造一架滑翔

机。于是，兄弟俩从搜集空中飞

行方面的知识开始，并仔细观察老鹰飞翔的姿势，还把

这些姿势画下来进行研究，

然后设计出图纸，根据图

纸他们制成了滑翔机。刚

开始，他们制造的滑翔机

飞得不高，还要靠风力。

后来他们想，能不能制



造一种不用风力也能飞的滑翔机呢？一次，一位汽车司机无意中启发了他们，使他们提出了一个新的设想：把发动机安在滑翔机上，再在发动机上安上螺旋桨，由发动机来推动螺旋桨旋转，带动滑翔机飞行。经过上千次试验，莱特兄弟终于在1903年制成了“机械翅膀+机器动力”的飞机。

这是世界上第一架依靠自身动力进行载人飞行的飞机。莱特兄弟也因此被后人称为“飞机之父”。



最近比较烦，对什么事情都没兴趣，怎么办？

如果你老是烦，干什么都打不起精神，不想上学，不想玩，也不想和别人说话，饭懒得吃，觉睡不好，还一会这儿疼那儿不舒服的，可能是得了轻微的忧郁症。不要紧，赶快把情况告诉父母，让他们和你一起想办法解决。

不过，心烦主要还是没事干造成的。所以最好的办法就是让自己忙碌起来。如果每天忙这忙那，把时间排得满满的，就没空去烦。建议你把自己的时间安排一下，再找个喜欢的事情做，比如唱歌、跳舞、画画、做航模等，一旦对某件事有了兴趣，你就不会烦了。



家长都希望孩子能成龙成凤，实现自己当年没有实现的理想，所以不管孩子愿不愿意，都想方设法让孩子学这学那。可孩子自己的理想和父母希望的不一样，怎么办呢？其实，很多人都有类似的经历和烦恼。就说贝多芬吧，他从4岁开始，就被父母硬拉去学弹钢琴，结果没像父母期望的那样变成钢琴家，却成为著名的作曲家。这说明父母的做法虽不太民主，但是也有一定道理。

比较好的解决办法是要一面努力学习，一面根据自身条件和兴趣，找准目标，然后再坦诚地向父母说出自己的想法，以获得理解与支持，让他们帮你实现理想。

我想当古生物学家！



你妈让你研究竹子开花。

自己的理想跟父母
希望的不一样，怎么办？

怎么才能把字写得好看呢？

谁不希望自己的脸蛋长得漂亮呢！一手漂亮的字有时候就像人的脸面一样，能够反映人的文化修养和精神面貌。怎样才能把字写得好看呢？一句话，“练呗！”据说古代有一个人为了写好毛笔字，光是涮笔的水就把湖水给染黑了。我们现在练字的条件好多了，所以还得注意环保呀！

给你提几条练好字的建议：一是找好的字帖临摹，而且要从正楷字练起；二是写字时，精力要集中；三是多请教，多琢磨，掌握字的结构；四是要持之以恒，不能三天打鱼，两天晒网。这样，日久天长了，你一定能把字写好，说不定你还能成为大书法家呢！



班委选举落选了觉得 很没面子，怎么办？

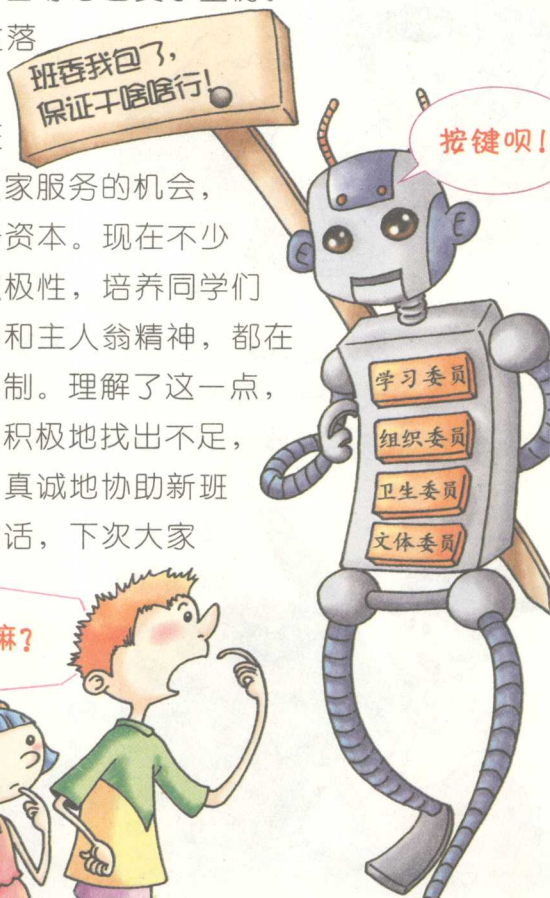
班委没选上，你一定在想：“我比张三学习好，比李四能力强，同学们存心跟我过不去。”有这样的想法，你肯定是心情郁闷，自尊心也受了重伤。

不少人小时候都有过落选的经历。其实落选了也没什么，当班委的真正意义，是让你有一个为大家服务的机会，而不是为自己捞荣誉，挣资本。现在不少学校为调动广大同学的积极性，培养同学们的自信、自强、自理能力和主人翁精神，都在有意识地实行小干部轮换制。理解了这一点，你就不会再难过，反而会积极地找出不足，勇敢面对眼前的小挫折，真诚地协助新班委做好班级工作。那样的话，下次大家就都选你啦。

那我们干嘛？

班委我包了，
保证千磨百炼！

按键呗！





你想得到别人认可吗？你有没有让别人认可的长处呢？如品德好，学习优，体育棒，特别勤快爱劳动，或能歌善舞，有一门专长……

每个人都有自己的长处，如果这些你都不具备，就想想自己的长处是什么，要相信自己。因为要想得到别人认可，就得让人看到你的长处。

建议你每天找一件自己做得好的事，鼓励自己：“我今天做了一件很棒的事！”也可以把自己做过的事记在本子上，好事坏事都要记，想做好还没有做好的也要记，并隔两天就看看。这样，一定会找到自己的长处，然后好好把它表现出来，让大家都看到，不怕别人不认可你。

怎么做才能得到别人的认可呢？

紧张是因为陌生。有的小朋友刚刚转到一个新学校，可能会很紧张和不安，这时就需要多去认识新老师和新同学，多了解新学校的情况，主动和同学们接触，经常参加班里的活动。告诉你一个小秘诀：越快记住新老师和新同学的名字，就能越快地和他們打成一片。

你可以试试看，说不定没几天，你就会高兴地说：“我已经有了新朋友，现在一点儿也不紧张了。”

我们从小到大，都会经历上幼儿园、小学、初中、高中、大学等过程，都要工作，都要面对很多新环境，也都可能心里紧张，但只要真诚待人，肯定会得到别人真诚的对待。

真诚可以帮你交到最好的朋友！

**转学了，面对新环境
觉得很紧张，怎么办？**



学习时，精力总是不集中，怎么办？

晚上打电子游戏



上课打瞌睡

老师讲课，他开小差。



鞠萍姐姐给你支招：



一、要吃好早餐



二、要常嚼口香糖

口香糖？



经常嚼口香糖，
可以让精力集中。



我试试。

三、要养成整理
书桌的习惯



我不想走。

那我又
要走神了。

这样做题可
快多了。



四、做作业先挑
有意思的做。每
隔30分钟，可以
休息一下。