

百科知识类



文化部
财政部

送书下乡工程 2008年

百科版

中国儿童
好问题

百科全书

1

鼻涕是什么东西

主编 龚莉 鞠萍



中国大百科全书出版社

2008

Z008.1

11

主编 龚莉 鞠萍

中国儿童 好问题百科全书

鼻涕是什么东西？



 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. 鼻涕是什么东西? / 龚莉,
鞠萍主编. —北京: 中国大百科全书出版社, 2007.2

ISBN 978-7-5000-7644-5

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017707号

中国儿童好问题百科全书



① 鼻涕是什么东西?

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 2009年1月第4次印刷

印数: 45001~48800

ISBN 978-7-5000-7644-5

定价: 8.00 元

目录

牛顿问：苹果为什么落在地上？ 7
听课时为什么思想会开小差？ 9
为什么要做笔记呢，多麻烦呀？ 10
有人能做到完成作业再玩，
而有的人为什么做不到呢？ 11
为什么一到考试就想上厕所？ 12
为什么有的人做什么事
都没有自信？ 13
有的女生为什么
一跟男生说话就脸红？ 14
为什么有的人合群，
有的人只愿意一个人玩？ 15
父母吵架，为什么孩子
会觉得害怕？ 16
动物会哭吗？ 17
动物也做梦吗？
它们做梦都梦见什么？ 18
许多动物冬眠，
有没有夏眠的动物呢？ 19
有的鱼为什么会飞？ 20
接吻鱼为什么总爱嘴对嘴？ 21
蚊子爱咬什么样的人？ 22
蚊子什么时候才咬人？ 23
被蚊子咬后为什么会起小红包？ 24
蜜蜂为什么爱跳8字舞？ 25
老鼠打洞的口是圆形的，
蜂房为啥是六角形的？ 26
是鸟儿就会飞吗，
有没有不会飞的鸟儿？ 27
鸟儿为什么
会长出不同颜色的羽毛？ 28

睡着了的鸟儿为什么
不会从树上掉下来？ 29
鸟儿怎么洗澡？ 30
小鸟落入深洞中
为什么不能自己飞出来？ 31
到了晚上，小鸟
为什么不回巢呢？ 32
有的鸟妈妈会孵错蛋，
它们认不出自己下的蛋吗？ 33
许多鸟儿的蛋壳上
为什么有斑点？ 34
双黄蛋有两个黄，
是不是可以孵出双胞胎小鸡？ 35
长颈鹿脖子那么长，
猛地抬头会不会感到头晕？ 36
斑马是有白条纹的黑马
还是有黑条纹的白马？ 37
树干为什么都是圆的？ 38
树干为什么大多数
都是棕褐色的？ 39
树干上的伤疤
会不会跟着大树长高呢？ 40
胡杨为什么能在荒漠中
生长1000年不死？ 41
洋葱的味道
为什么会使人流泪？ 42
茄子切开时里面白白的，
为什么过一会儿
就变黑了？ 43
藕的肚子里
为什么有许多孔？ 44



植物没有情感，

可含羞草为啥“害羞”？ 45

是天把海照蓝了还是海把天

映蓝了，为什么天和海都是蓝色的？ 46

龙卷风在地上行走像条龙，

它是龙卷起来的吗？ 47

物体抛向空中都会掉下来，

云为什么掉不下来？ 48

河流在平地为什么也弯曲？ 49

长江从何时开始有的？ 50

地球是圆的，为什么地球上的

河水 and 海水不洒出去呢？ 51

地图上中国明明在西边，

为什么说中国在东半球？ 52

人口数量不断增加

地球会承受不了吗？ 53

南北极的冰雪会融化完吗？ 54

人类是否可以自制臭氧层

放到大气中呢？ 55

星星为什么会长角？ 56

天上的星星可以数清吗？ 57

有第十颗行星吗？ 58

有北极星为什么没有南极星？ 59

会出现行星撞击地球吗？ 60

浩瀚的宇宙有没有边际？ 61

感冒时常流鼻涕，

鼻涕是什么东西？ 62

感冒是因为病毒进入了体内，

为什么鼻子不通气呢？ 63

人体内又不能烧火，

人为什么会发烧呢？ 64

睡觉时为什么会流口水？ 65

眼泪和汗都是咸的，

它们是同一种东西吗？ 66

突然见到猛烈的阳光

就会打喷嚏，这是为什么？ 67

在太阳底下晒一天皮肤

怎么就变黑了呢？ 68

人的眼睛有眼白，

为什么动物的眼睛

没有眼白？ 69

都说人是恒温动物，人体

各部位的温度都一样吗？ 70

人的头发是怎样变白的，

为什么人老了就长白头发了？ 71

鸟站在电线上不会触电，

为什么人碰到电线

会触电身亡？ 72

人死后心脏就不跳动了，

那人体细胞还能活多久呢？ 73

男人为什么比女人力气大？ 74

双胞胎是怎么来的？ 75

婴儿为什么拿到东西

就往嘴里送？ 76

细菌会让我们生病，有没有

对我们有好处的细菌？ 77

没有进厨房就能闻到

红烧肉的香味，气味

是怎么传播的呢？ 78

目录

松花蛋为什么叫皮蛋? 79

土豆为什么会变绿,

它对人有什么害处呢? 80

维生素对身体有什么好处? 81

为什么吃了摇头丸,

会不停地摇头摆动? 82

虫子是动物、草是植物,

冬虫夏草到底是虫还是草? 83

火焰为什么会有不同颜色呢? 84

火烧过的东西为什么会变黑? 85

下雪时为什么用盐融雪? 86

铝、铜、铁都是金属, 为什么

只有铁能被磁体吸过去? 87

公交车上的电视没有天线,

它怎么接收信号? 88

@ 是什么意思, 为什么

电子邮箱地址中都有它? 89

什么是3D电影和4D电影? 90

工作帽都是扁平的, 厨师的

工作帽为什么是白色高帽子呢? 91

水兵帽上为什么有两条飘带? 92

红旗、绿旗更容易让人看见,

为什么用白旗作为投降的标志? 93

生意人为什么又叫“商人”? 94

为什么用“蓝领”、“白领”

来表示不同工作的人? 95

解雇或开除为什么

常被称为“炒鱿鱼”? 96

为什么对人对表示赞赏时用“青睐”,

表示厌烦时用“白眼”? 97

演戏、排戏都在剧院里,

为什么要把戏曲演员

称为“梨园弟子”? 98

戏迷就是戏迷, 为何把

有些戏迷称为“票友”? 99

许多国家的国王

都叫皇帝, 为什么俄国

的国王叫“沙皇”? 100

为什么称美国人为

“山姆大叔”,

而不称“山姆先生”? 101

我们常把外国侵略者

称作“鬼子”, 为什么

把德国的希特勒称

“法西斯”呢? 102

“黑色星期五”是什么意思? 103

故宫为什么叫“紫禁城”? 104

我国古代没有空军,

那古人说的“三军”

是什么意思? 105

古代皇帝的女婿是人,

为什么把他叫“驸马”? 106

狮子生活在非洲, 我国

没有狮子, 那舞狮的习

俗是怎么来的呢? 107



Z028.1

1.1

主编 龚莉 鞠萍

中国儿童

好问题百科全书

鼻涕是什么东西？



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. 鼻涕是什么东西? / 龚莉, 鞠萍主编. —北京: 中国大百科全书出版社, 2007.2

ISBN 978-7-5000-7644-5

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017707号

中国儿童好问题百科全书



① 鼻涕是什么东西?

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 2009年1月第4次印刷

印数: 45001~48800

ISBN 978-7-5000-7644-5

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

牛顿问：苹果为什么落在地上？ 7
听课时为什么思想会开小差？ 9
为什么要做笔记呢，多麻烦呀？ 10
有人能做到完成作业再玩，

而有的人为什么做不到呢？ 11
为什么一到考试就想上厕所？ 12
为什么有的人做什么事
都没有自信？ 13

有的女生为什么
一跟男生说话就脸红？ 14
为什么有的人合群，
有的人只愿意一个人玩？ 15
父母吵架，为什么孩子
会觉得害怕？ 16

动物会哭吗？ 17
动物也做梦吗？

它们做梦都梦见什么？ 18
许多动物冬眠，

有没有夏眠的动物呢？ 19
有的鱼为什么会飞？ 20
接吻鱼为什么总爱嘴对嘴？ 21

蚊子爱咬什么样的人？ 22
蚊子什么时候才咬人？ 23
被蚊子咬后为什么会起小红包？ 24
蜜蜂为什么爱跳8字舞？ 25

老鼠打洞的口是圆形的，
蜂房为啥是六角形的？ 26
是鸟儿就会飞吗，

有没有不会飞的鸟儿？ 27
鸟儿为什么
会长出不同颜色的羽毛？ 28

睡着了的鸟儿为什么
不会从树上掉下来？ 29
鸟儿怎么洗澡？ 30
小鸟落入深洞中
为什么不能自己飞出来？ 31
到了晚上，小鸟
为什么不回巢呢？ 32
有的鸟妈妈会孵错蛋，
它们认不出自己下的蛋吗？ 33
许多鸟儿的蛋壳上
为什么有斑点？ 34
双黄蛋有两个黄，
是不是可以孵出双胞胎小鸡？ 35
长颈鹿脖子那么长，
猛地抬头会不会感到头晕？ 36
斑马是有白条纹的黑马
还是有黑条纹的白马？ 37

树干为什么都是圆的？ 38
树干为什么大多数
都是棕褐色的？ 39
树干上的伤疤
会不会跟着大树长高呢？ 40
胡杨为什么能在荒漠中
生长1000年不死？ 41
洋葱的味道
为什么会使人流泪？ 42
茄子切开时里面白白的，
为什么过一会儿
就变黑了？ 43
藕的肚子里
为什么有许多孔？ 44





植物没有情感，

可含羞草为啥“害羞”？ 45

是天把海照蓝了还是海把天

映蓝了，为什么天和海都是蓝色的？ 46

龙卷风在地上行走像条龙，

它是龙卷起来的吗？ 47

物体抛向空中都会掉下来，

云为什么掉不下来？ 48

河流在平地为什么也弯曲？ 49

长江从何时开始有的？ 50

地球是圆的，为什么地球上的

河水和海水不洒出去呢？ 51

地图上中国明明在西边，

为什么说中国在东半球？ 52

人口数量不断增加

地球会承受不了吗？ 53

南北极的冰雪会融化完吗？ 54

人类是否可以自制臭氧层

放到大气中呢？ 55

星星为什么会长角？ 56

天上的星星可以数清吗？ 57

有第十颗行星吗？ 58

有北极星为什么没有南极星？ 59

会出现行星撞击地球吗？ 60

浩瀚的宇宙有没有边际？ 61

感冒时常流鼻涕，

鼻涕是什么东西？ 62

感冒是因为病毒进入了体内，

为什么鼻子不通气呢？ 63

人体内又不能烧火，

人为什么会发烧呢？ 64

睡觉时为什么会流口水？ 65

眼泪和汗都是咸的，

它们是同一种东西吗？ 66

突然见到猛烈的阳光

就会打喷嚏，这是为什么？ 67

在太阳底下晒一天皮肤

怎么就变黑了呢？ 68

人的眼睛有眼白，

为什么动物的眼睛

没有眼白？ 69

都说人是恒温动物，人体

各部位的温度都一样吗？ 70

人的头发是怎样变白的，

为什么人老了就长白头发了？ 71

鸟站在电线上不会触电，

为什么人碰到电线

会触电身亡？ 72

人死后心脏就不跳动了，

那人体细胞还能活多久呢？ 73

男人为什么比女人力气大？ 74

双胞胎是怎么来的？ 75

婴儿为什么拿到东西

就往嘴里送？ 76

细菌会让我们生病，有没有

对我们有好处的细菌？ 77

没有进厨房就能闻到

红烧肉的香味，气味

是怎么传播的呢？ 78



目录

松花蛋为什么叫皮蛋? 79

土豆为什么会变绿,

它对人有什么害处呢? 80

维生素对身体有什么好处? 81

为什么吃了摇头丸,

会不停地摇头摆动? 82

虫子是动物、草是植物,

冬虫夏草到底是虫还是草? 83

火焰为什么会有不同颜色呢? 84

火烧过的东西为什么会变黑? 85

下雪时为什么用盐融雪? 86

铝、铜、铁都是金属, 为什么

只有铁能被磁体吸过去? 87

公交车上的电视没有天线,

它怎么接收信号? 88

@是什么意思, 为什么

电子邮箱地址中都有它? 89

什么是3D电影和4D电影? 90

工作帽都是扁平的, 厨师的

工作帽为什么是白色高帽子呢? 91

水兵帽上为什么有两条飘带? 92

红旗、绿旗更容易让人看见,

为什么用白旗作为投降的标志? 93

生意人为什么又叫“商人”? 94

为什么用“蓝领”、“白领”

来表示不同工作的人? 95

解雇或开除为什么

常被称为“炒鱿鱼”? 96

为什么对人表示赞赏时用“青睐”,

表示厌烦时用“白眼”? 97

演戏、排戏都在剧院里,

为什么要把戏曲演员

称为“梨园弟子”? 98

戏迷就是戏迷, 为何把

有些戏迷称为“票友”? 99

许多国家的国王

都叫皇帝, 为什么俄国

的国王叫“沙皇”? 100

为什么称美国人为

“山姆大叔”,

而不称“山姆先生”? 101

我们常把外国侵略者

称作“鬼子”, 为什么

把德国的希特勒称

“法西斯”呢? 102

“黑色星期五”是什么意思? 103

故宫为什么叫“紫禁城”? 104

我国古代没有空军,

那古人说的“三军”

是什么意思? 105

古代皇帝的女婿是人,

为什么把他叫“驸马”? 106

狮子生活在非洲, 我国

没有狮子, 那舞狮的习

俗是怎么来的呢? 107



牛顿问：苹果为什么落在地上？



牛顿是英国伟大的科学家，他提出了万有引力定律和牛顿三定律。牛顿的成功不是偶然的，童年时代的牛顿不但爱学习，而且勤于思考，善于发问。

牛顿小时候，城里发生了传染病，他到乡下去躲避瘟疫。在一个怡人的秋夜，小牛顿坐在果园的苹果树下，望着天上的月亮沉思着。忽然，一个苹果从树上掉下来，正好砸中了他的头。一般孩子在这种情况下，只会摸摸被砸疼的头，什么都不会想，而小牛顿却浮想联翩：苹果为什么会掉到地上？所有的东西如果失去了支撑都会坠落，那么天上的月亮呢？如果月亮失去了支撑，是不是也会掉到地上来？月亮之所以能够在浩渺的天际里不动，一定是有一股伟大的力量支撑或者吸引着它，这个力量来

自哪里呢？是不是所有的东西之间都相互吸引呢？

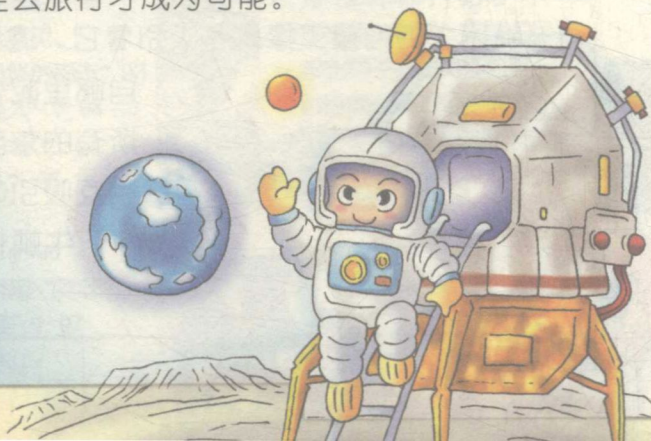
牛顿长大后，





进行了大量的科学考证，发现自己的推论是正确的。1687年，他在《数学原理》杂志上，发表了“万有引力定律”。万有引力定律指出：两物体间引力的大小与两物体的质量的乘积成正比，与两物体间距离的平方成反比，而与两物体的化学本质、物理状态以及中介物质无关。

这一天才的发现，是那个世纪最伟大的发现。万有引力定律对宇宙万物间的运动作出了科学的解释。它也让我们明白，高处的物体一旦失去支撑，为什么会掉到地下来；宇宙间的星体为什么悬在空中，不但不掉下来，而且还沿着固定的轨道运行。也正是因为牛顿提出了万有引力定律，天体物理学等现代科学才得以诞生，航天事业的发展，登月和到更远的星空去旅行才成为可能。



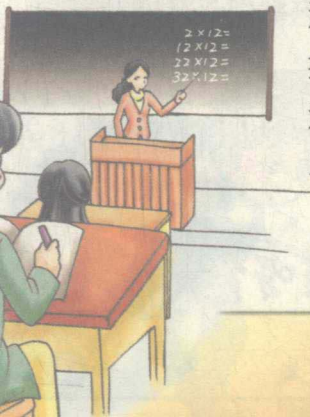
听课时为什么思想会开小差



这主要与人的注意特性有关。注意是一种心理活动，当某一事物或活动被注意时，人脑就能清晰地反映与此相关的内容，而把其他无关的事情忽略掉。注意时间的长短，反映了一个人注意的稳定性。思想开小差就是注意稳定性差的一种表现。

上课的内容和形式也有影响。如果上课的内容学生很感兴趣，老师讲课的形式很生动，那么学生就比较容易集中注意，相反就容易开小差。另外，还有一个很重要的影响因素是意志力。意志力强的学生，能很好地控制自己的注意力，集中精力听课。

如果老师上课很枯燥，内容你又不感兴趣，那就只有努力增强意志力，提高注意力的稳定性。方法包括在生活中正视困难、寻找挑战、磨练意志，根据自己的注意时间的长短，逐渐延长学习时间等。



9
baike

quanshu





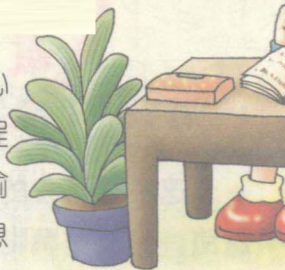
10

中国儿童

心理问题

hao
wen
ti

学习和记忆是一个复杂的心理过程，有心理学家把这个过程比喻成“信息的输入、保持和输出”。比如，听老师讲课就是信息的输入；大脑把讲课的内容记下来，就是信息的保持或存储；课后回忆讲课的内容是输出。在这个过程中，信息常常会丢失。这是由遗忘造成的。遗忘是人类记忆的一个显著特征，也是学习和记忆的最大敌人。因此，人们在不断摸索让自己记得更牢的方法。



心理学研究发现，当一个信息由多种途径输入时，就会有利于存储。而在学习上做笔记就是信息输入的另外一种途径。做笔记不仅可以在第一次输入时帮助你集中注意力、加深印象，而且还可以在你发现自己遗忘时，再一次提供给你这个信息，有利于提高学习效率。

为什么要做笔记呢，
多麻烦呀？



有人能做到完成作业再玩， 而有的人为什么做不到呢



这与一个人的坚持性和意志力有很大关系。坚持性好、意志力强的同学，通常能在写作业时抗拒其他的诱惑，坚持把作业写完；而意志力弱的同学，则更容易半途而废，没写完作业或根本没写作业就开始玩。

兴趣和学习习惯也是很重要的因素。有些同学对课业内容很感兴趣，写作业对他们来说是件快乐的事情，所以能坚持写完。还有一些同学，从小就养成了完成作业再玩的好习惯，在玩之前都要想想，作业是不是做完了。如果没有完成就玩，就会觉得不踏实，甚至不舒服。

总之，学习是件辛苦的事情，但也是件快乐的事情，不仅需要
有顽强的自制能力和坚持
不懈的精神，也要善于
从学习中找到兴趣点。

