

主编 龚莉 鞠萍

中国儿童 好问题百科全书 5

动物为什么不会写字



中国大百科全书出版社

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

朱菱艳

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



动物为什么不会写字?



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·动物为什么不会写字? / 龚莉等
主编. —北京: 中国大百科全书出版社, 2008.1

ISBN 978-7-5000-7845-6

I. 中... II. 龚... III. ①科学知识—儿童读物②动物—
儿童读物 IV. Z228.1 Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007) 第 200594 号

中国儿童好问题百科全书



⑤ 动物为什么不会写字?

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

新华书店经销

开本: 889 × 1194 1/36 印张: 3

2008 年 1 月第 1 版 2008 年 1 月第 1 次印刷

印数: 00001~20000

ISBN 978-7-5000-7845-6

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，问；
需学问，
只学答，非学问。





目录



名人名问

马相伯问：月亮是活的吗？ 7



学习和成长

跟好朋友吵架了，怎么和好呢？ 9

上课发言老是脸红心跳，怎么办？ 10

体育成绩差，老被同

学们笑话，怎么办？ 11

怎么才能交到好朋友呢？ 12

因为长得不好看很自卑，怎么办？ 13

脾气不好，大家都

不喜欢，怎么办？ 14

学会抽烟了，怎么才能戒掉？ 15



有趣的生物

人或动物如果被鲸鱼完整地

吞进肚子里，可以活几天？ 16

只有夏天能看到萤火虫，

它是不是过完夏天就死了？ 17

小虫触网蜘蛛会出来，为什么

风吹网动蜘蛛却不出来呢？ 18

死蟑螂为什么总是仰面朝天，

而不是趴着、侧着呢？ 19

为什么公象有长长

的象牙，而母象没有？ 20

人都会写字，

为什么动物不会写字？ 21

动物中谁最能吃，谁最能睡？ 22

动物中谁跑得最快，谁跳得最远？

它们能一直保持第一吗？ 23

人的心脏都长得差不多，

动物的心脏也都是一个形状吗？ 24

死鱼为什么漂浮在水面上，



而不是沉在水底？ 25

知了只在天气热时出来吗？

夏天一到知了就会叫吗？ 26

为什么有的猫捉老鼠

有的不捉呢？ 27

蚯蚓无论怎样切

都会复活吗？ 28

母鸡为什么不经交配

也可以生蛋孵出小鸡？ 29

白兔是白的，是因为它

皮肤里面没有色素吗？ 30

为什么西瓜、甜瓜是圆的，黄瓜、

苦瓜、丝瓜是细长的？ 31

白菜的叶子不是白色的

为什么叫白菜？ 32

菠萝是长在地上

还是长在树上？ 33

荷花为什么出淤泥而不染？

难道淤泥里长出来的

其他花就“染”吗？ 34

为什么有些花大有些花小？ 35

花为什么有香有臭？ 36

花为什么形状不一样？ 37

同样是辣椒，为什么

青椒不辣尖椒辣？ 38

奇妙的身体

人伤心时为什么会流泪？ 39

为什么人呼吸停止

就会死亡？ 40

人的胃能消化石头吗？ 41

为什么爸爸不能生孩子？ 42

鼻涕为什么是绿色的？ 43



目录



- 穿黑色的衣服
为什么显得瘦？ 44
- 人的皮肤为什么有不同颜色?
动物和植物也有肤色的差别吗？ 45
- 为什么有的人会
坐车晕车、坐船晕船？ 46
- 为什么人转几圈就会头晕？ 47
- 性格跟基因有关系吗?
改变基因就能改变性格吗？ 48
- 为什么跳远的第二天腿会发酸？ 49
- 跑步时为什么会肚子疼？ 50
- 为什么会长蛀牙?
长了蛀牙怎么办？ 51
- 天冷时我们呼出的气
为什么是白色的？ 52
- 人为什么会生病？ 53
- 觉得冷的时候为什么摸胳膊，
或把身子缩起来？ 54
- 洗澡的时候为什么手指会变皱？ 55
- “生物钟”在人体的什么地方?
它有多大？ 56
- 宇航员到太空后还有“生物钟”吗？ 57
- 长得像爸爸是不是遗传
爸爸的基因多呢？ 58
- 坐车的时候为什么想睡觉？ 59

神秘的天地

- 别的行星为什么都叫做“星”，
只有地球叫做“球”？ 60
- 月亮为什么会冲破乌云慢慢移动？ 61
- 国际天文学会
为什么把冥王星降为矮行星？ 62

- 宇宙里的黑洞
是什么东西？ 63
- 太阳东升西落，
为什么不西升东落？ 64
- 月亮上有嫦娥吗？ 65
- 火是气体、液体
还是固体？ 66
- 天空为什么时蓝时白?
天空变白是因为白云
多了吗？ 67
- 地球上有没有我们
从没见过的颜色？ 68
- 人们形容海为什么用碧蓝
或碧绿？海水有两种
颜色吗？ 69
- 冻雨是怎么回事？
雨怎么会冻起来呢？ 70
- 水晶是长在水里的吗？ 71
- 河里的石头会移动吗？ 72

迷人的科学

- 为什么有的病传染，
有的不传染？ 73
- 纸为什么要用木头制造，
用树叶不好吗？ 74
- 金箔纸为什么包好
东西不松垮，而普通
纸却不行？ 75
- 只用豆子为什么
磨不出豆腐？ 76
- 为什么用“东、南、西、
北”，而不是“上、下、
左、右”？ 77



目录

- 电视里的画会动，书上的画
为什么不会动呢？ 78
- 人的体温是36℃多，为什么在
20℃多的环境里最舒服？ 79
- 鱼香肉丝没有鱼
为什么叫鱼香肉丝？ 80
- 腊八为什么吃腊八粥？ 81
- 北京时间是北京的时间吗？ 82
- 闪电的能量很大，人类可以利用
这种能量发电吗？ 83
- 地球的磁极在漂移，
指南针会不会失灵？ 84
- 为什么水是无色的，冰是透明的，
而雪是白色的？ 85
- 雨天打电话为什么容易串音？ 86
- 沙子为什么比土容易流动？ 87
- 铁放在火中烧为什么会变红？ 88
- 铁为什么能被磁体吸过去，
铜为何不行？ 89
- 人触电后为什么感到麻？ 90
- 灯泡放进嘴里为什么取不出来？ 91

多彩的社会

- 大家把太阳叫太阳公公，
为什么不用其他称呼？ 92
- 十二生肖里老鼠最小，
却排名第一，为什么？ 93
- 人会不会被打入十八层地狱？ 94
- 人们常说“打破砂锅问到底”，
问问题干嘛要打破砂锅呢？ 95
- 天上真的有神仙吗？ 96
- A后面的字母为什么是B？ 97



- 在银行里存钱，
为什么它还要多给你钱？ 98
- 为什么台湾地区用
繁体字，而大陆
地区用简化字？ 99
- 世界上究竟有没有
怪兽和奥特曼呢？ 100
- 明朝皇帝为什么给“马和”
赐名“郑和”，
不叫朱和呢？ 101
- 郑成功不姓朱，为什么
叫他国姓爷？ 102
- 理发店前为什么要挂
转起来的三色灯柱？ 103
- 欢迎贵宾时为什么
要鸣放礼炮？ 104
- 不同的国家
为什么语言不同？ 105
- 数字“13”为什么不吉祥？ 106
- 在十二生肖里
为什么没猫？ 107

马相伯问：月亮是活的吗？

马相伯是我国近代著名教育家，上海复旦大学的首任校长，还曾担任北京大学校长。他在90多岁时发出感慨：“后来我研究天文学的兴趣，便是从这儿时所发生的许多幻想发展出来的。”

在儿童时代，马相伯总喜欢看月亮，曾经在月光下拼命追赶月亮，有一次还登楼开窗，拿着一支竹竿去敲月亮。马相伯向长辈们提出了许多关于月亮的问题：“月亮是活的吗？”“月儿生在哪儿？”到了月初或月末他又问：“为什么只有半个了呢？那半个上什么地方去了呢？”

随着天文学的发展和天文知识的普及，今天的儿童对这些天文知识都



会有一定的了解。但在 150 多年前的中国，科学知识普及的程度还很低，家长们不仅难以准确回答这些问题，而且也不知道如何保护孩子的求知精神。马相伯不是遭到长辈的呵斥，就是得到一个瞎编的答案：“半个月亮被老虎吃掉了。”马相伯没有被唬住，他翻阅了大量图书，不仅知道了许多天文知识，还养成了独立思考、不断求索的好习惯。

经过多年勤奋的学习，马相伯获得了博士学位，并在多个领域取得巨大成就，成为一代宗师。1903 年，马相伯创办了震旦学院，这是第一所由中国人自己创办的私立大学。



跟好朋友吵架了， 怎么和好呢？

首先，没有任何一个人，尤其是一个学生，会因为吵架吵得特别好而加分。那么，如果和朋友吵架了，有哪些方法可以与对方和好呢？提三个小建议供你选择。

第一，可以写个小纸条，因为当面不好意思说嘛。“对不起，咱们和好吧。”或“对不起，是我的错。”其实，吵架没有绝对的谁对谁错，率先表现出高姿态，对方就会很自然地接受了。第二，可以用非常现代的发短信的方式，来表达你难以启齿的话。第三，可以悄悄地帮朋友做点事情，送个小礼物，或从家里带个香蕉、橘子等，这样就可以化解你们之间的尴尬了。

快和好吧，老这样真难受！

我太过分了？
送她个画卡干
万别拒绝哟！

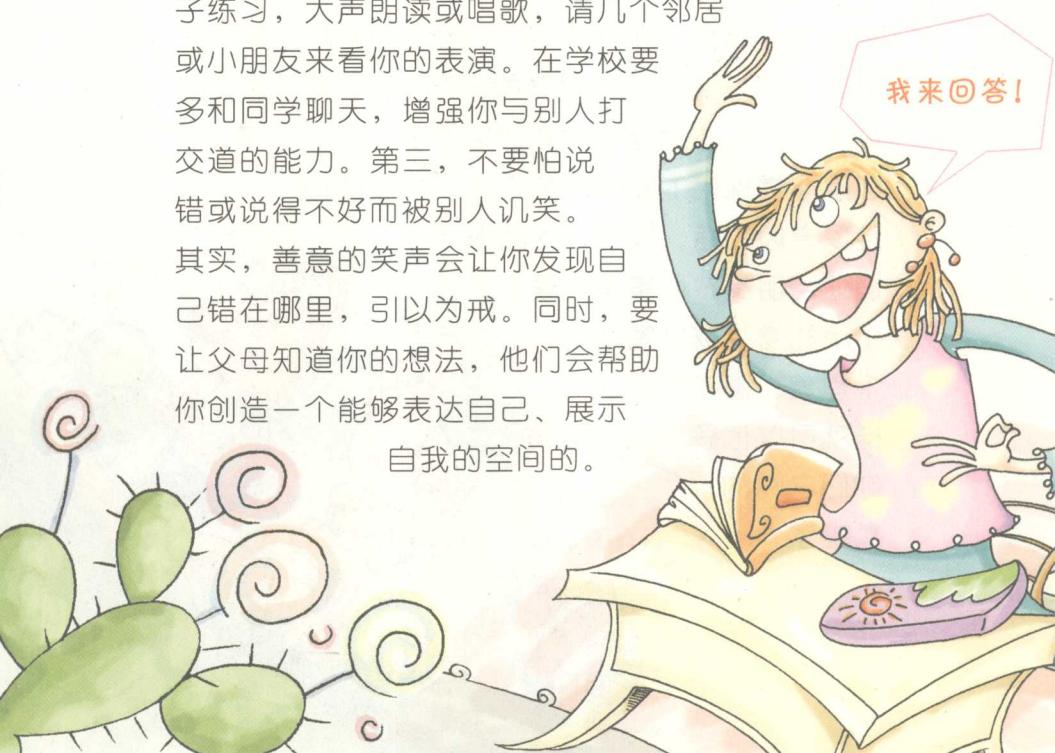


上课发言老是脸红心跳，怎么办？

这种现象在不少同学身上都发生过，主要是因为缺乏锻炼。那么应该怎么办呢？

首先不要害怕，要相信自己能行。举手之前先想好答案，做到心中有数。发言时语速慢一点，把你想说的表达清楚。这样反复几次，你的胆量就会变大。第二，寻找机会锻炼自己。先在家里对着镜子练习，大声朗读或唱歌，请几个邻居或小朋友来看你的表演。在学校要多和同学聊天，增强你与别人打交道的能力。第三，不要怕说错或说得不好而被别人讥笑。其实，善意的笑声会让你发现自己错在哪里，引以为戒。同时，要让父母知道你的想法，他们会帮助你创造一个能够表达自己、展示自我的空间的。

我来回答！



其实，同学之间的“笑话”并没有恶意，不必太放在心上。关键是要分析你体育差的原因，是因为身体条件不行，还是自己没有信心和毅力。如果是因为后者，那你就要做好吃苦的准备了。

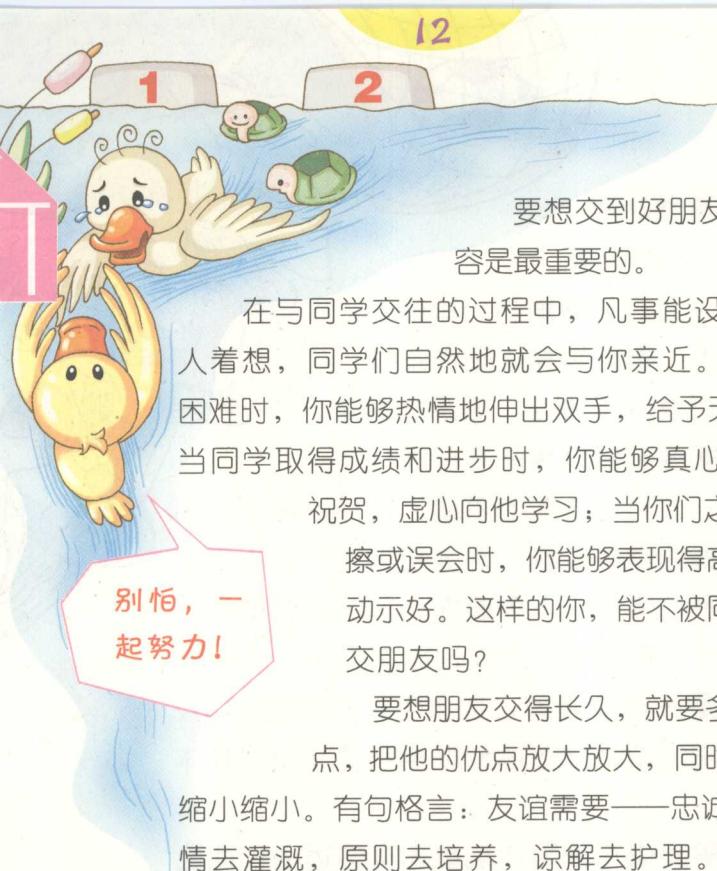
体育是一项消耗体能的活动，刚开始跑步或踢球，一会儿会觉得很累，速度和动作也许达不到标准。没关系，休息一下再锻炼，循序渐进就会有效果。想提高体育成绩，是要付出努力的，这和学习文化知识是一样的道理。如果身体太胖跑不动，就更应该经常运动，坚持运动既能减肥又能提高体育成绩。

呵，今天
怎么了！

如果身体有缺陷不能参加某项运动，可选择适合自己的活动。每个人都有自己的优势和不足，发挥自己的强项，坚持积极锻炼身体，就能和同学一样充满朝气。



体育成绩差，老被
同学们笑话，怎么办？



要想交到好朋友，真诚和宽容是最重要的。

在与同学交往的过程中，凡事能设身处地为别人着想，同学们自然地就会与你亲近。当同学碰到困难时，你能够热情地伸出双手，给予无私的帮助；当同学取得成绩和进步时，你能够真心诚意地为他祝贺，虚心向他学习；当你们之间有了小摩擦或误会时，你能够表现得高姿态，并主动示好。这样的你，能不被同学争着抢着交朋友吗？

要想朋友交得长久，就要多看朋友的优点，把他的优点放大放大，同时把他的缺点缩小缩小。有句格言：友谊需要——忠诚去播种，热情去灌溉，原则去培养，谅解去护理。所以，当朋友犯了错误时，你应该诚恳地指出他的问题，规劝他改正；自己犯了错误时，也应该虚心接受朋友的批评。这样才算是真正的好朋友。

好羡慕哦！

怎么才能交到好朋友呢？



因为长得不好看 很自卑，怎么办？

人的长相是天生的，一生都不会有太大改变。有的人通过整容使自己有了帅哥、美女的模样，那又怎么样呢？别人夸你长得漂亮，就很满足吗？能证明你什么都行吗？

许多演员、笑星都不漂亮，有的甚至很丑。但他们的演技很精湛，照样受欢迎。他们没有因为自己的相貌苦恼和自卑，而是充分地展示自己的个性，取得了某一方面的成功。还有的人外貌长得丑，但心地善良，乐于助人，理所当然地会受到大家的赞扬和钦佩。所以，人的美不在于外貌和服饰，而在于他的内心和表现。



东子，我们要
和你一组！



希望你坚强和自信起来，用知识充实自己，不要整天想着自己的外貌。发挥自己的长处，做一个有知识、有道德、乐观向上的人。这样，你就会有许多好朋友，会得到大家的尊重和喜爱。

脾气不好，大家都不喜欢，怎么办？

脾气，还真是有些天生的因素。有的人生性温和，身边总有朋友围绕；有的人生性暴躁，他一出现气氛就紧张。发脾气既伤害自己的身体，还给别人带来痛苦，使周围的环境不和谐。如果已经意识到自己脾气不好，并想改正这个缺点，那就说明你已经成功了一半。

首先要学会宽容，不能希望别人都按你的要求去做。多观察那些大家都很喜欢的人，看他们是怎样待人接物的。对比一下自己与人交往时的语言和态度，找出不恰当的地方，有针对性地改正。朋友相处时来点小幽默，别人有困难时主动帮助，这些都能得到别人的赞赏，自己也就越来越有信心了。

遇到自己快要生气的时候，可以先做深呼吸，

平静5秒钟，缓解一下情绪。这样，你的坏脾气会逐渐得到改善。



学会抽烟了，怎么才能戒掉？

