

吃的东西从哪里来?



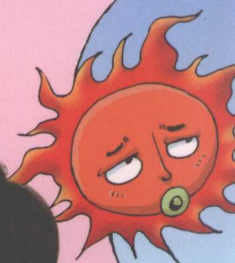
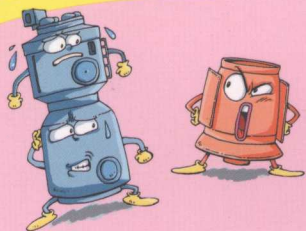
鞠萍 主编

妈妈，这是为什么呢?

1

从哪里来? 到哪里去?

让爸爸妈妈读懂孩子，让孩子喜欢和崇拜爸爸妈妈



● 风是从哪儿吹过来的?

● 天上的星星是从哪里来的?

● 手上的细菌是从哪里来的?

● 动物是怎么来到地球上的?



NLIC 2970705406

● 雨下到地上后去哪里了?

● 手电筒的光照到哪里去了?



北京师范大学出版集团
BEIJING NORMAL UNIVERSITY PUBLISHING GROUP
北京师范大学出版社



吃的东西从哪
里来?

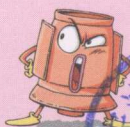


鞠萍 / 主编

妈妈，这是为什么呢？

从哪里来？到哪里去？

让爸爸妈妈**读懂**孩子，让孩子**喜欢**和**崇拜**爸爸妈妈



NLIC 2970705406



北京师范大学出版集团
BEIJING NORMAL UNIVERSITY PUBLISHING GROUP
北京师范大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

从哪里来? 到哪里去? / 鞠萍主编. —北京: 北京师范大学出版社, 2011.4

(妈妈, 这是为什么呢)

ISBN 978-7-303-11719-2

I. ①从… II. ①鞠… III. ①科学知识—儿童读物 IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第208531号

作者(以汉语拼音为序):

薄 芯 崔金泰 杜 军 鞠 萍 刘占兰 刘建民
马光复 邱 守 温学诗 吴 岩 杨海燕 周永革

封面照片:

封一: 王家艺

封四: 王家艺 沈美杉 毕 林 马逸菲 桑子潇 范宇祺

出版发行: 北京师范大学出版社 www.bnup.com.cn

北京新街口外大街19号

邮政编码: 100875

印 刷: 北京盛通印刷股份有限公司

经 销: 全国新华书店

开 本: 184 mm × 210 mm

印 张: 3

字 数: 54千字

版 次: 2011年4月第1版

印 次: 2011年4月第1次印刷

定 价: 12.50元

策划编辑: 胡 苗 张丽娟 责任编辑: 胡 苗

美术编辑: 李葆芬

绘图设计: 西眉插画 嘉誉堂书装

责任校对: 李 菡

责任印制: 吴祖义

版权所有 侵权必究

反盗版、侵权举报电话: 010—58800697

北京读者服务部电话: 010—58808104

外埠邮购电话: 010—58808083

本书如有印装质量问题, 请与印制管理部联系调换。

印制管理部电话: 010—58800825

特别感谢

衷心感谢以下幼儿园教师、小学教师和个人征集者的辛勤工作。她们和小朋友们一起为本书奉献了丰富多彩、妙趣横生的问题以及充满智慧和童趣的答案。

◎ 北京市北海幼儿园

园长：柳 茹

园长助理：周永革

教师：徐佳佳 史 昂 菅艳苏 卢 伟 梁燕京 刘 莎
庄 玮 邹湘漪 韩维维 褚 潇 张 希 翟 蕊
王 娜 黄 英 郑 丽 王得君 吕小烨 贺 静

◎ 北京师范大学实验幼儿园

总园长：黄 珊

本部园执行园长：杜 军

教师：邱 守 杨海燕 吴 岩 杨 光 韩 丹 王 莹
韩烨颖 王伟莹 刘惠芳 杨 芮 刘双佳 孙雪洁
张 倩 江 楠 马 超 李 蕊 杜 欣 李仲玲
王晓烨 张 冉 张 铃

◎ 北京市西城区幸福时光陶然幼儿园

园长：陈 宁

教师：李淑敏 秋 爽 张奕嫣

◎ 北京市海淀区威凯幼儿园

园长：黎国霞 范文秀

教师：陈 昭 李 杨 种彦博 郭为蒙

◎ 北京师范大学实验小学

校长：吴建民

副校长：王 莹

教师：李 宁 刘 媛 程海春 何 娇

◎ 北京市朝阳区安民学校

校长：李丙英

教师：马春芬 马振芳 张 婧

◎ 个人征集者

马博华 张睿涵

(以上排名以各机构和个人征集到的问题和答案的数量为序)

特别感谢

- 薄 芯** 北京联合大学师范学院应用生物技术系副教授
◎解答动物植物方面的问题
- 崔金泰** 编审，中国科普作家协会会员
◎解答科学技术方面的问题
- 杜 军** 北京师范大学实验幼儿园本部园执行园长
◎解答儿童心理和成长方面的问题
- 鞠 萍** 中央电视台少儿节目主持人
◎主编并审定全书
- 刘占兰** 中央教育科学研究所基础教育研究中心研究员
◎撰写全书“给妈妈的话”，为家长提供教育指导
- 刘建民** 少儿科普作家
◎解答儿童生理方面的问题
- 马光复** 编审，儿童文学作家，冰心奖首届获奖作家
◎解答社会生活方面的问题
- 邱 守** 北京师范大学实验幼儿园本部园保教主任
◎解答儿童心理和成长方面的问题
- 温学诗** 副编审，原《天文爱好者》杂志社社长，北京市科普作家协会会员
◎解答天文地理方面的问题
- 吴 岩** 科幻作家，北京师范大学副教授
◎解答科学幻想方面的问题
- 杨海燕** 北京师范大学实验幼儿园本部园保教主任
◎解答儿童心理和成长方面的问题
- 周永革** 北京市北海幼儿园园长助理
◎解答儿童健康和安全管理方面的问题

(以上排名以汉语拼音为序)

可爱的童真 神奇的想象



“恐龙化石是怎么回事？”

——“恐龙死后冻的。”

——“火山爆发把恐龙肉化掉了。”

——“恐龙死后留下的骨头。”

——“石头做成的。”

——“恐龙先掉进海里，骨头慢慢变硬了，沙子变成岩石，形成恐龙化石。”

——“恐龙被埋了以后，由于地球运动升上来露出来，就是化石。”

.....

这是孩子提的问题，也是孩子们的答案。谁说只有大人能回答小朋友的问题？小朋友们自己的回答更有趣、更好玩！妈妈经常听到宝宝提的问题，可是妈妈们很少有机会听到更多小朋友们的回答。

如果有机会听听更多小朋友们的回答，做妈妈的是不是会更明白孩子在想什么呢？这本书就为妈妈们提供了这样一个机会。书里收集了来

自4所幼儿园和2所小学的1000多位小朋友的趣味问题和精彩答案，从中，我们看到了可爱的童真，感受到神奇的想象，也了解到小朋友们对世界万物的独特理解。

当孩子提出一个问题的时候，不一定要马上回答他，可以先问问孩子们在想什么，如果我们先了解了孩子的想法，也许更能满足他的愿望和需求。这本书就是这么做的。

我们在收集了小朋友们的答案之后，邀请幼教专家、科普作家和儿童文学作家，根据小朋友们的思路对问题进行解答，同时给妈妈们提供有用的教育提示，给妈妈们一些建议，在日常生活中用巧妙的方式来教育孩子、提升孩子。这样，孩子也会更加喜欢妈妈、崇拜妈妈。

我很荣幸能参与这套书的编写工作，有了一次重回童年、重新学习的机会。

我等着你们提出更多、更有趣的问题哦。

好，和妈妈们一起，打开神奇的世界之窗吧。

薛媛媛

本书的使用方法

1. 孩子提出问题或父母引导孩子提出问题。

2. 让孩子自己尝试回答问题，无论对错都不要紧，关键是让孩子积极思考，运用已有的经验试着去解答。

3. 看看别的小朋友是怎么回答的。这个过程可以让孩子知道原来不只是他一个人在“瞎想”，大家的答案也很“可乐”。请家长注意，这些答案虽然不完全正确，或者完全不对，但它们体现了孩子对这一问题的认知程度，可以在此基础上引导孩子继续思考。



4. 参照专家的答案给孩子讲解，可以根据孩子的年龄大小加以简化或扩展。

专家回答 妈妈参考

现在的小鸟都是从鸟蛋里面孵出来的。

每年到一定时间（一般是春天或夏天，不同的鸟时间不一样），鸟妈妈就会造一个鸟窝，在里面生下几个蛋。然后，鸟妈妈每天都趴在上面，用自己的体温来给蛋保温。过一段时间，鸟蛋就孵化成小鸟了。一般越小的鸟孵化的时间越短，而大型鸟孵化的时间比较长。麻雀只要12天就能孵化出来，但鸵鸟需要42~50天。

不同的鸟儿住在不同的地方，有的住在森林中，有的住在草原上，有的住在湖泊旁，还有的住在海岛上。

它们造巢的地点也不同，有的在大树上，有的在草丛里，有的在洞穴中，还有的干脆就在平地上。

所以，我们在不同的地方可以看到许多不同的鸟儿。

给妈妈的话

孩子提出这个问题，可以先让孩子自己想一想，试着回答一下。不管说出什么来源，妈妈都应该给予鼓励，然后参照给出的答案，告诉孩子鸟是从哪里来的。有条件的家庭最好找一些关于鸟妈妈孵小鸟的光盘，让孩子看一看。这样孩子就会对鸟是卵生的建立起正确的概念。



5. 配有幼教专家专门写给爸爸妈妈的“教育提示”，告诉家长如何抓住孩子提问的契机，在日常生活的方方面面对孩子进行健康、品德和知识的教育。

6. 引导孩子继续思考，拓展思维，继续提出相关的问题。



目 录

我是从哪里来的? • 2

鸟儿是从哪里来的? • 4

鱼儿是从哪里来的? • 6

花儿是从哪里来的? • 8

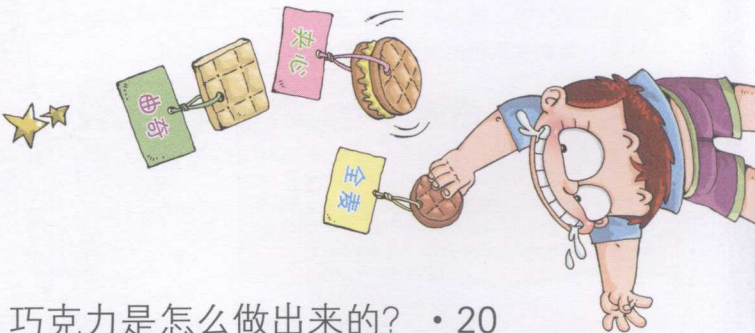
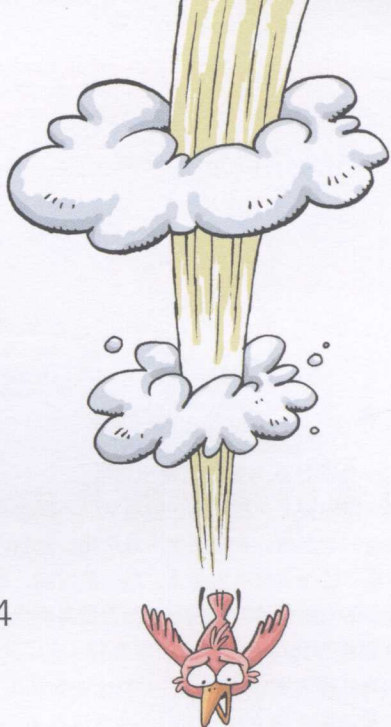
风是从哪儿吹过来的? • 10

天上的星星是从哪里来的? • 12

手上的细菌是从哪里来的? • 14

钢琴的声音是从哪里发出来的? • 16

人的学问是怎么来的? • 18



巧克力是怎么做出来的? • 20

冰淇淋是怎么做出来的? • 22

饼干是怎么做出来的? • 24

纸是怎么做成的? • 26

汽车是怎么造出来的? • 28

宇宙飞船是怎么造出来的? • 30

电视里的画面从哪里来? · 32

管子里的水从哪里来? · 34

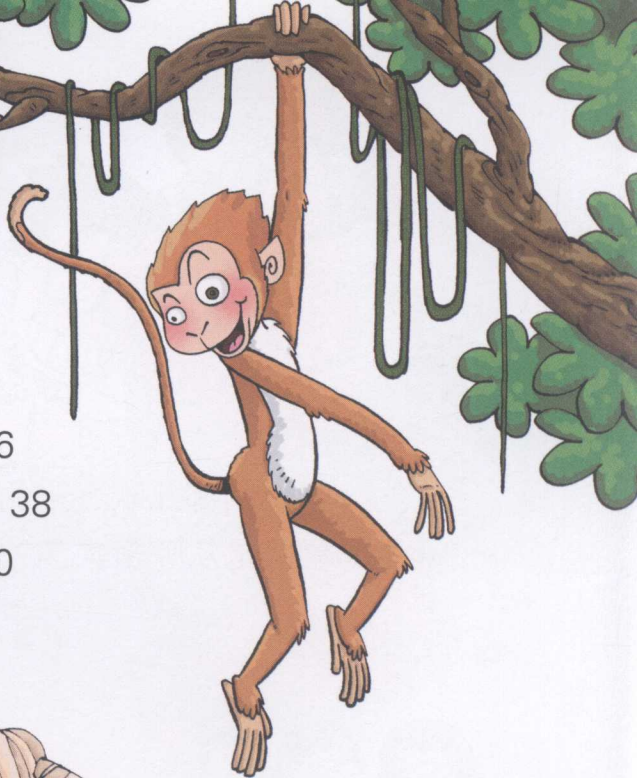
动物是怎么来到地球上的? · 36

地球上的第一个人是怎么来的? · 38

人死了去哪里? · 40

小狗死了去哪里? · 42

花儿谢了去哪里? · 44



垃圾去哪里了? · 46

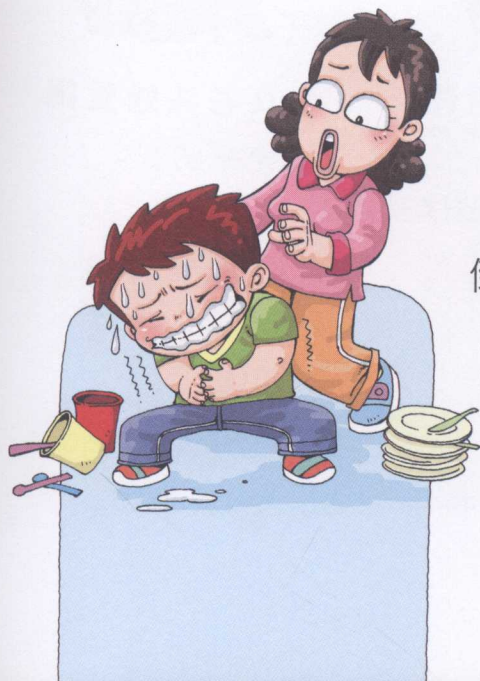
倒掉的水去哪里了? · 48

雨下到地上后去哪里了? · 50

吃进去的东西去哪里了? · 52

我们吸进去的空气去哪里了? · 54

手电筒的光照到哪里去了? · 56



吃的东西从哪
里来?

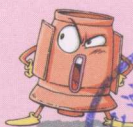


鞠萍 / 主编

妈妈，这是为什么呢？

从哪里来？到哪里去？

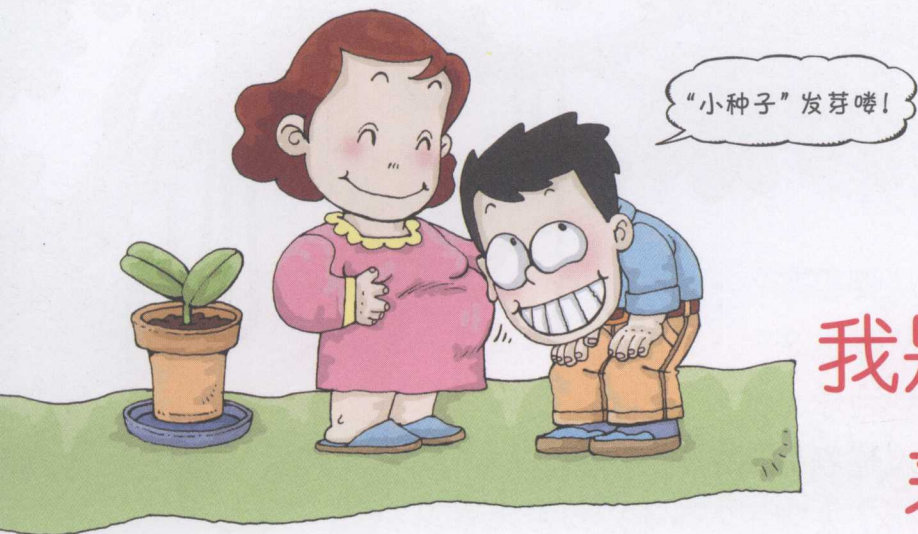
让爸爸妈妈**读懂**孩子，让孩子**喜欢**和**崇拜**爸爸妈妈



NLIC 2970705406



北京师范大学出版集团
BEIJING NORMAL UNIVERSITY PUBLISHING GROUP
北京师范大学出版社



我是从哪里来的?

小朋友们说



① 从妈妈的大肚子里出来的，街上有好多大肚子的阿姨，里面会出来好多小宝宝。



② 老天爷送给爸爸妈妈的。



③ 从石头缝里蹦出来的。

捡来的



④ 捡来的。



⑤ 像种子一样长出来的。



⑥ 买来的。

爸爸和妈妈生活在一起的时候，都觉得应该有一个孩子。

他们商量好了以后，爸爸就把一粒种子种到了妈妈肚子里。这粒种子很小很小，在妈妈肚子里要长十个月，长成一个小小的胎儿。然后，妈妈就到医院去，自己生出来或请医生帮忙开刀把孩子取出来，抱回家由爸爸和妈妈一起养大。

这个孩子就是你。

给妈妈的话

当孩子向你提出“我是从哪里来的”这个问题时，不要表现出吃惊，也不要因觉得好玩而大笑，更不能训斥孩子，要以一种很平常的表情和心态回应孩子，不要让孩子感觉到这是一个很特别的问题。这不仅有助于保护孩子的好奇心，也有助于孩子以后建立正常的生育观和两性观。

谢谢大夫。

我有孩子喽！我当爸爸喽！



孩子他爹，再衔
点儿泥巴回来。

鸟儿是从哪里来的？

小朋友们说



① 树枝上飞来的。



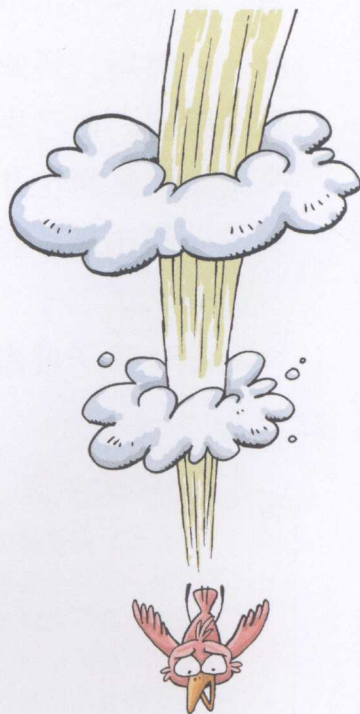
② 鸟笼子里来的。



③ 鸟妈妈肚子里出来的。



⑤ 鸟窝里出来的。



⑥ 天上来的。



④ 鸟蛋里生出来的。

现在的小鸟都是从鸟蛋里面孵出来的。

每年到一定时间（一般是春天或夏天，不同的鸟时间不一样），鸟妈妈就会造一个鸟窝，在里面生下几个蛋。然后，鸟妈妈每天都趴在上面，用自己的体温来给蛋保温。过一段时间，鸟蛋就孵化成小鸟了。一般越小的鸟孵化的时间越短，而大型鸟孵化的时间比较长。麻雀只要12天就能孵化出来，但鸵鸟需要42~50天。

不同的鸟儿住在不同的地方，有的住在森林中，有的住在草原上，有的住在湖泊旁，还有的住在海岛上。

它们造巢的地点也不同，有的在大树上，有的在草丛里，有的在洞穴中，还有的干脆就在平地上。

所以，我们在不同的地方可以看到许多不同的鸟儿。

给妈妈的话

孩子提出这个问题，可以先让孩子自己想一想，试着回答一下。不管说出什么来源，妈妈都应该给予鼓励，然后参照给出的答案，告诉孩子鸟是从哪里来的。有条件的家庭最好找一些关于鸟妈妈孵小鸟的光盘，让孩子看一看。这样孩子就会对鸟是卵生的建立起正确的概念。

楼上的，别吵啦！
还让不让休息啊！

别抢，都有份儿！

跟妈妈学唱：“春
天快来啦……”