



# 《十万个为什么》出第六版 八万多个都是新“为什么”

## 10%问题只列科学界不同说法,不设标准答案

《十万个为什么》(第六版)将于8月13日在上海书展面世。前天,上海少年儿童出版社副主编、负责丛书统筹工作的洪星范表示,新版《十万个为什么》只会保留第五版的少数经典问题,将近九成都是新“为什么”。书中的大量“为什么”是向全国少年儿童征集得来的,代表的是当前孩子们最关心、最爱问的问题。中科院主席、中科院院士韩启德受邀担任新版总主编。

经过数百位编委、院士、科普作者(包括科学松鼠会)历时4年的努力,第六版《十万个为什么》终于起印。据悉,对于之前几次改版基本上“保留三分之一、改变三分之一、增加三分之一”的做法,这一次只会保留第五版的少数经典问题,其他问题大部分是孩子们新提出来的,是一次全新的改版。

### 孩子们的问题与以前不同

随着时代的发展,孩子们关心的问题与以前有很多不一样。譬如,过去的孩子们常问“我是从哪里来的”“先有鸡还是先有蛋”“冰棍为什么会冒白烟”“有的小孩为什么会长白头发”“路边的大树下半截为什么要刷成白色”等,而现在的孩子则更“尖锐”:“为什么有人在牛奶里面加三聚氰胺”“为什么要用瘦肉精来喂猪”,针对这些问题,《化学分册》增设了食品化学与营养学的章节。

还有些问题来自“更敏感”的儿童,比如“为什么我是我,而不是别人”“为什么别人比我聪明”“女孩为什么比男孩温柔”“为什么我有时候会很伤感”……洪星范说,现在的孩子自我意识越来越强,会关注自己和别人的差异。这些问题问得很有意思,但回答起来却并不容易。据悉,五花八门、极富想象力的“为什么”,常常让德高望重的院士、科学家们感到棘手。



新版《十万个为什么》

杨雄里院士提醒跟自己一起编写新版《十万个为什么》的科学家同行:“给研究生讲课容易,给本科生讲课难一点,给高中生、青少年讲课更难,面对儿童,对我们科学家来说也是一种挑战。”

随着网络的出现,不少青少年一遇到问题通常就会问“百度”、问“谷歌”,这种习惯对《十万个为什么》的新版编写是很大的

挑战。所以,第六版《十万个为什么》的编写,除了知识性,更要注重趣味性。

### 童年提问需要一生来回答

“人在童年时期提出的问题,有的需要用一生来回答,有的,终其一生却也得不到答案。答案固然重要,懂得提问才是根本。”韩启德告诉记者,“每一个‘为什么’都意味着积极的探索和独立的思考。50年来,《十万个为什么》不断推陈出新,唯一不变的是‘为什么’这一提问方式,它培养并保护着孩子们对提问的兴趣和习惯,而‘一问一世界’的形式,也正是半个世纪以来《十万个为什么》被几代读者喜爱的重要原因。”

与前五版相比,即将面世的第六版有一些新的特点。原来的《十万个为什么》中,每个“为什么”只有一个答案,而新的版本中大约只有十分之一的问题不设置标准答案,而是采取列出科学界不同说法的方式,力求做到在介绍科学知识的过程中,给孩子们保留一个开放的空间。

### 相关链接

#### 孩子们提供的“为什么”(部分)

- 2012年真的是世界末日吗?
- 为什么地球上的灾难这么多?
- 地球毁灭了,我们去哪里?
- 第一颗星星是怎样产生的?
- 人失忆时的记忆到哪里去了?
- 为什么宝宝都是妈妈生的?
- 为什么眼睛那么小却可以看到那么大的东西?

#### 书中问答(部分)

##### ●为什么晚上几乎看不到星星?

答:这个问题应该是城市的孩子提出来的,因为到了晚上,城市的灯光非常亮,光污染严重。星星本身就很暗,在明亮的夜色中我们用肉眼就看不到了。所以,看不见星星的孩子们,可以让爸爸妈妈带你们去农村,那里不仅有美丽的星空,还有清清的河水。

##### ●星座真的可以预测未来吗?

答:星座和人类的认知历史有关。人们希望有安定感,会不断寻找自己和这个世界的联系。有些人会认真追究某件事是如何产生的,从某种程度上来说也是一种心理安慰。星座也是古代留下的一种文化,但和人的命运没有任何关系。 据《文汇报》

上海大众汽车  
SHANGHAI VOLKSWAGEN

www.svw-volkswagen.com

## 朗行 为生活而生



生活,不是生存,不是忙碌,不是两点一线,不是周而复始。生活,甚至不是一个态度,而是一个决定。当你决定选择享受生活,生活也会用最好的一面迎向你。Gran Lavida朗行,全新越级行旅两厢车,为你的生活开拓更多可能。超大后备箱装下更多想象空间,全新LED流光尾灯平添时尚动感,更配备一键启动功能,开启智能人生。为生活而生,从朗行开始。

越级行旅 搜索

使用微信扫描二维码,即刻  
关注上海大众汽车大众车  
牌微信公众账号,获得最  
新资讯以及更多服务体验



### Gran Lavida 朗行 —— 为生活而生 ——

客户服务热线: 400-820-1111

南京中北 025-86383668	连云港全方 0518-85916888	泰州众泰 0523-86890066	丹阳正茂 0511-66878888	无锡东方 0510-82125833	苏州金阊 0512-66627000
南京新城 025-84800618	连云港和众 0518-85596111	姜堰德众 0523-88885888	镇江富力 0511-55959888	无锡宝众 0510-85706985	吴江新创 0512-83648888
江苏安邦 025-52455553	淮安南和 0517-83659292	江苏众源 0523-84878333	江苏鼎众 0511-67683333	宜兴润尔 0510-87072233	张家港祥盛 0512-58696188
南京奥地 025-84279266	淮安永宇 0517-83600888	江苏德众 0523-88716000	常州众成 0519-88525888	无锡德众 0510-83225111	常州瑞众 0512-52832929
金坛舜星 025-85680006	淮安邦盛 0517-80280000	南通宝瑞 0513-85710555	常州富众 0519-88888818	宜兴盛众 0510-80782888	张家港大同 0512-58188888
南京致远 025-52128266	宿迁大众 0527-84385588	南通长江 0513-85609999	溧阳大众 0519-87110898	昆山品众 0512-57379328	昆山德伟 0512-57889299
江苏舜坤 025-58854460	沈阳联众 0527-87886666	海门众达 0513-82215420	常州新众 0519-85111928	太仓达众 0512-53548889	吴江鑫达 0512-82879000
南京天众 025-51800000	江苏东汇 0515-68830688	如东众地 0513-84182888	溧阳明珠 0519-80988888	苏州捷河 0512-85135006	苏州华锦 0512-89381188
徐州恒远 0516-82327555	盐城华兴 0515-88186778	江苏道大 0513-88111888	常州众恒 0519-81091888	工业南源 0512-52819900	昆山建富 0512-50108888
徐州伊馨 0516-82027777	扬州永泰 0514-86887506	如皋长江 0513-87225999	江阴吉众 0510-86278000	苏州广律 0512-88075006	太仓文洋 0512-53529955
徐州金峰 0516-66669111	扬州源物 0514-87620999	启东城达 0513-83343999	江阴永安 0510-86027222	吴江德宝 0512-83452222	昆山鸿昌 0512-57220888
徐州伊鑫 0516-88712345	扬州源众 0514-87770555	全天气大 0513-88879888	无锡德众 0510-85400111	苏州华丰 0512-87602888	(以上经销商排名不分先后)



Das Auto.