就是要不学无术

JIUSHI YAO BUXUEWUSHU

彩图版

别以为我们不知道

主编 张培培

天津科学技术出版社

就是要不学无束

★ 科学到底是怎么回事儿

★ 关键时刻靠自己

★ 没有门牙不许笑

★ 猜猜我是谁

★ 别以为我们不知道

★ 世界那么大，我却这么小

★ 你的大脑能绕几个弯

★ 说一个故事给你听

责任编辑：郑 新

别以为我们不知道

主编 张培培

天津科学技术出版社

同学们，人的一生很漫长，但最关键的只有那么几步，中学阶段正是你成长的重要时期。作为一个中学生的你是什么样子的？你是不是喜欢嬉戏玩耍而害怕受拘束和禁锢？你是不是喜欢自己动手实验，而不喜欢埋首于枯燥的课本当中？你是不是喜欢天马行空的想象，而不喜欢大人给的条条框框？

是的，你一定是这样的学生。你一定像爱迪生一样爱思考；你一定像达尔文那样充满想象力；像司马光那样聪明机智；拥有毕加索那样的艺术天赋……其实，每一个学生都是天才，只是，在成长的过程中，这些才能没有被激发出来而已。

《别以为我们不知道》是一部生动有趣的小百科。这里不仅有我们从前不知道的文学典故，有我们缺少的礼仪知识，有很多我们忽视的身体秘密，有神秘的天文地理知识，有闻名海内外的名胜古迹，还有不一样的科学天地。从这里出发，让那些我们不知道的通通投降，更让我们勇敢地对父母说：“别以为我们不知道！”

目录

文学典故 … 001

“闻鸡起舞”是指听到鸡叫就起来跳舞吗？
你知道成语“程门立雪”的故事吗？
“名落孙山”中“孙山”是一座山的名称吗？
“曲高和寡”这个成语典故出自于哪个文学家呢？
……

礼仪知识 … 025

筷子是我们就餐时必不可少的餐具，它在使用上有哪些禁忌呢？
品咖啡是一件高雅而有情调的事情，那么你知道正确的品咖啡的方法吗？
打电话也是要讲究礼仪的，你知道哪些呢？
请客时的礼节你知道多少呢？
……

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

人体秘密 … 051

打哈欠会“传染”吗？
为什么眯着眼睛看东西，会看得比较清楚？
打喷嚏的时候，人的眼睛会不由自主地闭上。为什么我们不能睁着眼睛打喷嚏呢？
感冒时为什么鼻子发堵？
……

天文地理 … 073

河流为什么是弯曲的？
我们常常看到的彩虹就像架在空中的一座桥，彩虹真的是弧形的吗？
空难事故发生后，人们为什么会寻找一个叫“黑匣子”的东西？
潜艇潜入水底后，就成了一个密封的空间。为什么潜艇里的氧气很长时间都不会用完？
……

名胜古迹 … 091

俗话说，“五岳归来不看山”。你知道“五岳”是指哪五座名山吗？

园林建筑在中国建筑史上占有独特的地位，你知道中国的“四大名园”吗？

桥的形态多种多样，你知道中国的十大名桥吗？

……

科学天地 … 113

苍蝇为什么不会生病？

火车座位为何一边多一边少？

消防车为什么涂红色？

防毒面具是根据什么动物的脸形研制的？

为什么会有回声？

冰箱为什么不能倾斜放？

为什么商品要用条形码？

……

文学典故

你知道“鸿鹄之志”讲的是谁的故事吗？“闻鸡起舞”是指听到鸡叫之后就起床开始跳舞吗？……每一个文学典故背后都有着或令人捧腹或令人深思的小故事。对于文学典故，你知道多少呢？

文学典故

Q “鸿鹄之志”是用来说明一个人的远大志向的，你知道这个成语出自谁吗？

A 陈胜。秦朝时，在今天河南方城县的地方有一个叫陈胜的人，他年轻时曾经跟别人一起受雇佣给富人家种地。

有一天，他放下农活到田埂上休息，对秦王朝没完没了的征调劳役、不断加重对老百姓的横征暴敛的社会现实愤愤不平，于是产生了摆脱压迫和剥削、改变目前社会地位的想法，并对其他一起干活的人说：“假如将来我们中间有谁发迹富贵了，可不能忘记大伙啊！”同伴们听了都觉得好笑，讥讽他说：“受雇给人家种地的人，怎么能发迹富贵

呢？”陈胜长长地叹了一口气说：“燕雀哪里会懂得鸿鹄的凌云壮志呢!”

秦二世元年七月，陈胜与吴广发动农民起义，建立了中国历史上第一个农民政权，并推翻了秦朝的残暴统治。“鸿鹄之志”的故事就是由此而来的。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

Q 你知道“马革裹尸”是什么意思吗？

A 东汉时，北方匈奴经常侵犯边境，烧杀抢掠，无恶不作。

当时，朝中有一位著名大将，名叫马援。他曾经跟随光武帝刘秀南征北战，立下了赫赫战功。东汉王朝刚建立政权不久，边境便发生动乱。马援率领将士奔赴战场，身先士卒，大破敌军，平定了叛乱。从此，他的名声威震天下，皇帝封他为伏波将军。

他六十二岁时，匈奴又来侵犯边境，满朝文武议论纷纷。马援听说边境又有战事发生，便上朝请战，要求领兵讨伐匈奴。皇帝担心他年纪太大，万一在战场上有个闪失，心中不忍，便不愿答应让

他出征。可是，马援不肯让步。他向皇帝请命道：“谁说臣老了？臣的筋骨硬朗着呢！臣常说，男子汉应当为国战死在战场上，用马皮包着尸体回来埋葬。今日有此机会，又怎能退缩呢？”皇帝被他的精神所感动，只好命他为帅，率兵奔赴战场。后来，他不幸在军中病故。他死后，人们还是念念不忘他的那句“男儿当死于沙场，以马革裹尸还葬”的豪言壮语。

如今，马革裹尸是指男子汉要为国家战死在疆场上，死后要用马皮包着尸体运回来埋葬，寓意将士要有英勇牺牲在战场方为天职的英雄气概。

Q “闻鸡起舞”是指听到鸡叫就起来跳舞吗？

A 不是。“舞”在这个成语里是指舞剑。晋代的祖逖是个胸怀坦荡、具有远大抱负的人，可他小时候却是个不爱读书的淘气孩子。长大一点之后，他意识到自己知识的贫乏，于是决定发奋学习、报效国家。他广泛阅读书籍，认真学习历史，从中汲取了丰富的知识，学问大有长进。

后来，祖逖和幼时的好友刘琨一起担任司州主簿。他们有着共同的远大理想：建功立业，复兴晋国，成为国家的栋梁之才。

一天半夜，祖逖在睡梦中听到公鸡的鸣叫声，于是把刘琨叫醒，对他说：“你听见鸡叫了吗？”刘琨说：“半夜听见鸡叫不吉利。”“我偏不这样

想，咱们干脆以后听见鸡叫就起床练剑怎么样？”刘琨很高兴地同意了。于是他们每天鸡叫后就起床练剑。寒来暑往，从不间断。工夫不负有心人，他们最终都成了文武全才。祖逖后被封为镇西将军，实现了他报效国家的愿望；刘琨做了征北中郎将，也充分发挥了他的文才武略。

Q 当狐狸遇上“百兽之王”老虎时，会有什么样的故事发生呢？“狐假虎威”是怎样来的？

A 《战国策·楚策》里有这样一个故事：一只老虎想捕捉百兽来吃，当它捉到一只狐狸，正准备大饱口福时，聪明的狐狸灵机一动，立马喝住了正欲扑上前的老虎，说：“我现在是大王了。我是奉了天帝的命令的，你可知道！你如果伤害我，那就是违反天帝的命令！你不信的话，那我走在前面，你走在我后面，看别的动物是不是看到我就会被吓跑？”

老虎听了，觉得它说得很有道理，于是就走在狐狸后面。狐狸在前面大摇大摆地走着，十分威

风。老虎则在后面观看动静。果然如狐狸所说，所有的野兽一见到它们，就十分惊慌地四散逃走了。于是，老虎就真以为狐狸是“百兽之王”了。但它不知道的是，狐狸不过是假借了自己的势力，吓走了百兽，而野兽们真正害怕的却是自己。

“狐假虎威”这一成语就是由此而来。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com