



小笨熊 xiǎo bēn xióng 动漫

彩图·注音

★★★ 小学生新课标课外读物 ★★★

# 十万个为什么 **A**

## KE WAI DU WU

根据教育部最新版《全日制义务教育语文课程标准》编写  
主编 崔钟雷



吉林出版集团 JILIN PUBLISHING GROUP  
吉林美术出版社 全国百佳图书出版单位

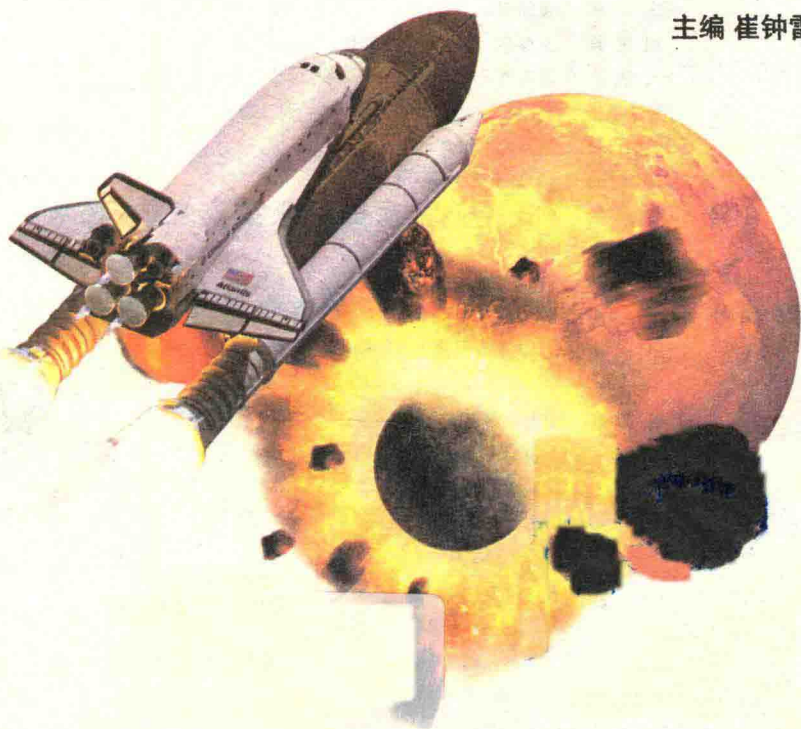


小学生新课标课外读物

# 十万个为什么A

Shiwange WeishenmeA

主编 崔钟雷



**JM** 吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位  
Jilin Fine Arts Press | China 100 Best Publishers

图书在版编目(CIP)数据

十万个为什么. A / 崔钟雷主编. — 长春: 吉林美术出版社, 2012.7

(小学生新课标课外读物)

ISBN 978-7-5386-5788-3

I. ①十… II. ①崔… III. ①科学知识-少儿读物  
IV. ①Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 165223 号



书 名: 十万个为什么 A

策 划 钟 雷  
主 编 崔钟雷  
副 主 编 王丽萍 苏 林 于姗姗  
出 版 人 石志刚  
责任编辑 栾 云  
装帧设计 稻草人工作室   
开 本 787mm×1092mm 1/16  
字 数 90 千字  
印 张 10  
印 数 1-3000 册  
版 次 2013 年 5 月第 2 版  
印 次 2013 年 5 月第 1 次印刷

出 版 吉林出版集团  
吉林美术出版社  
发 行 吉林美术出版社  
地 址 长春市人民大街 4646 号  
邮编: 130021  
电 话 图书经理部: 0431-86037896  
网 址 [www.jlmspress.com](http://www.jlmspress.com)  
印 刷 三河市燕春印务有限公司



ISBN 978-7-5386-5788-3 定价: 29.80 元





# 目

# 录

|                    |    |
|--------------------|----|
| 宇宙是怎样形成的 .....     | 9  |
| 宇宙都包含什么 .....      | 11 |
| 星星的颜色为什么各不相同 ..... | 13 |
| 天上有多少颗星星 .....     | 15 |
| 星座是怎样形成的 .....     | 17 |
| 你知道黑洞是什么物质吗 .....  | 19 |
| 水星上充满水吗 .....      | 21 |
| 为什么火星是红色的 .....    | 23 |
| 月亮会发光吗,为什么如此明亮 ... | 25 |
| 月亮真的会跟着我们走吗 .....  | 27 |
| 太阳为什么能发光发热 .....   | 29 |
| 为什么会出现日食 .....     | 31 |
| 什么是太阳黑子 .....      | 33 |
| 为什么日出日落时天空是红色的 ... | 35 |
| 人造卫星会掉下来吗 .....    | 37 |
| 为什么冬天能哈出白气 .....   | 39 |
| 流星是怎么回事 .....      | 42 |





|                     |    |
|---------------------|----|
| 春夏秋冬是怎么划分的 .....    | 46 |
| 火山是怎么形成的 .....      | 48 |
| 为什么有昼夜交替现象 .....    | 50 |
| 为什么沙丘会“唱歌” .....    | 52 |
| 为什么海水是蓝色的 .....     | 54 |
| 南极有植物吗 .....        | 56 |
| 为什么死海淹不死人 .....     | 58 |
| 为什么黄河水是黄的 .....     | 60 |
| 为什么天上的白云不会掉下来 ..... | 62 |
| 为什么夏日雨后会出现彩虹 .....  | 64 |
| 为什么下雪不冷化雪冷 .....    | 66 |
| 雪为什么是白色的 .....      | 68 |
| 伏天为什么特别闷热 .....     | 70 |
| 为什么赤道附近会有雪山存在 ..... | 72 |
| 为什么地下会有水 .....      | 74 |
| 钻石是怎样形成的 .....      | 76 |
| 空气有重量吗 .....        | 78 |



# 目

# 录



|                        |     |
|------------------------|-----|
| 新疆的瓜果为什么特别甜 .....      | 80  |
| 早晨的空气最好吗 .....         | 82  |
| 中国何以称“华夏” .....        | 86  |
| “皇帝”一词是怎么来的 .....      | 88  |
| 为什么一星期有 7 天 .....      | 90  |
| 愚人节是怎么来的 .....         | 92  |
| 春节为什么要贴春联 .....        | 94  |
| “年”是怎么来的 .....         | 96  |
| 京剧是如何形成的 .....         | 98  |
| 为什么比萨斜塔至今不倒 .....      | 100 |
| 为什么要“男左女右” .....       | 102 |
| 牛仔裤起源于哪里 .....         | 104 |
| 金字塔为什么 4 000 年不垮 ..... | 106 |
| 鸽子为什么是和平的象征 .....      | 108 |
| 奥运会是如何兴起的 .....        | 110 |
| 祝寿为什么要送桃子呢 .....       | 112 |
| 圣诞节是怎样来的 .....         | 114 |







|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 为什么江南会出现梅雨季节 .....    | 116 |
| 古代世界的七大奇迹指的是哪些 .....  | 120 |
| 腊八粥是怎样来的 .....        | 122 |
| 故宫到底有多大 .....         | 124 |
| 为什么昆明四季如春 .....       | 128 |
| 为什么红海的海水是红的 .....     | 132 |
| 为什么称哈尔滨是“东方莫斯科” ..... | 136 |
| 新加坡为什么又叫“花园岛国” .....  | 138 |
| 为什么要建造狮身人面像 .....     | 141 |
| 爱琴海是怎么命名的 .....       | 143 |
| 为什么海滨是解暑纳凉的好去处 .....  | 146 |
| 谁是乐器中的“皇后” .....      | 148 |
| 广告是怎么产生的 .....        | 150 |
| 为什么文明古国都出现在大河附近 ..... | 152 |
| 可口可乐是怎么来的 .....       | 154 |
| 我国的“教师节”是怎么确定的 ...    | 156 |



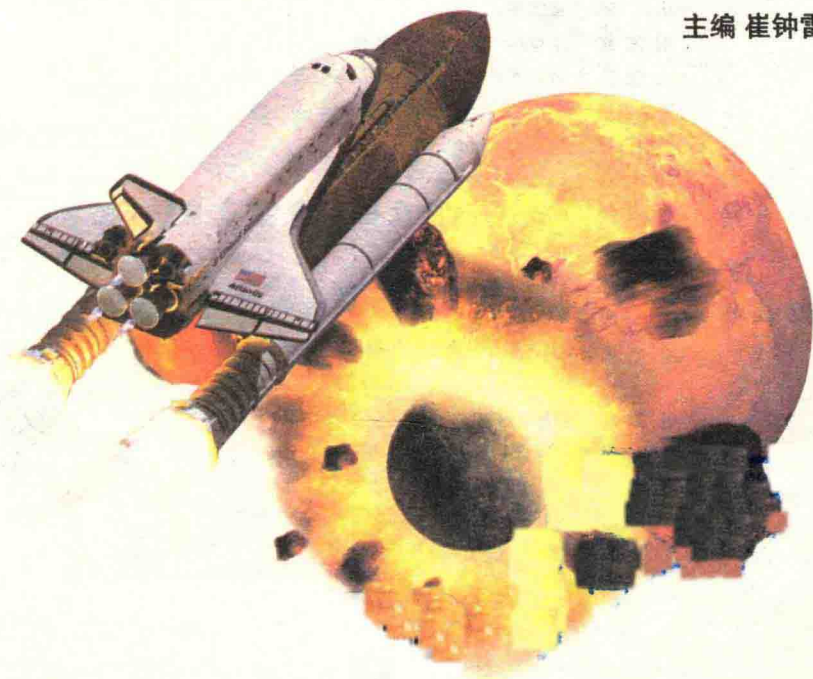


小学生新课标课外读物

# 十万个为什么A

Shiwan ge Weishenme A

主编 崔钟雷



**JM** 吉林美不出版社 | 全国百佳图书出版单位  
Jilin Fine Arts Press | China 100 Best Publishers



图书在版编目(CIP)数据

十万个为什么. A / 崔钟雷主编. — 长春: 吉林美术出版社, 2012.7

(小学生新课标课外读物)

ISBN 978-7-5386-5788-3

I. ①十… II. ①崔… III. ①科学知识-少儿读物  
IV. ①Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 165223 号



书 名: 十万个为什么 A

策 划 钟 雷

主 编 崔钟雷

副 主 编 王丽萍 苏 林 于姗姗

出 版 人 石志刚

责任编辑 栾 云

装帧设计 稻草人工作室 

开 本 787mm×1092mm 1/16

字 数 90 千字

印 张 10

印 数 1-3000 册

版 次 2013 年 5 月第 2 版

印 次 2013 年 5 月第 1 次印刷

出 版 吉林出版集团  
吉林美术出版社

发 行 吉林美术出版社

地 址 长春市人民大街 4646 号  
邮编: 130021

电 话 图书经理部: 0431-86037896

网 址 [www.jlmspress.com](http://www.jlmspress.com)

印 刷 三河市燕春印务有限公司



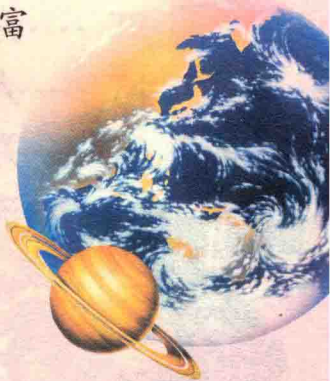
ISBN 978-7-5386-5788-3 定价: 29.80 元



# 前言

色彩斑斓的童年是人一生中最美好的时光，在成长的道路上需要更多更好的精神食粮。我们虽然不能飞翔，却可以给思想插上翅膀。故事可以让孩子如沐春风般温暖，伴随他们一天天成长。而书籍就犹如一把神奇的钥匙，开启快乐和智慧，激发勇敢与善良，悄悄地在孩子的心田播撒爱和希望。书中的一个个故事展现了一个个迷人的世界，教会了孩子如何辨别是与非、美与丑、善与恶、真与假。好故事又像一盏神奇的灯，照亮孩子的心与前进的路，引领他们健康茁壮地成长。

本套丛书用最精美的图片、最传神的文字张扬知识的力量，通过加注拼音让孩子通过自主阅读来开阔视野、增长知识，汲取到健康成长所需的丰富营养。全套书涵盖孩子感兴趣的古今中外各类经典故事，可以满足孩子的各类阅读需求。愿每一个孩子都能在《小学生新课标课外读物》这套丛书中得到收获，在知识的花园里采撷最丰硕的果实，捕捉最醉人的花香，吸取最甜美的甘露，收集最耀眼的阳光。



# 目录



|                    |    |
|--------------------|----|
| 宇宙是怎样形成的 .....     | 9  |
| 宇宙都包含什么 .....      | 11 |
| 星星的颜色为什么各不相同 ..... | 13 |
| 天上有多少颗星星 .....     | 15 |
| 星座是怎样形成的 .....     | 17 |
| 你知道黑洞是什么物质吗 .....  | 19 |
| 水星上充满水吗 .....      | 21 |
| 为什么火星是红色的 .....    | 23 |
| 月亮会发光吗,为什么如此明亮 ... | 25 |
| 月亮真的会跟着我们走吗 .....  | 27 |
| 太阳为什么能发光发热 .....   | 29 |
| 为什么会出现日食 .....     | 31 |
| 什么是太阳黑子 .....      | 33 |
| 为什么日出日落时天空是红色的 ... | 35 |
| 人造卫星会掉下来吗 .....    | 37 |
| 为什么冬天能哈出白气 .....   | 39 |
| 流星是怎么回事 .....      | 42 |







|                     |    |
|---------------------|----|
| 春夏秋冬是怎么划分的 .....    | 46 |
| 火山是怎么形成的 .....      | 48 |
| 为什么有昼夜交替现象 .....    | 50 |
| 为什么沙丘会“唱歌” .....    | 52 |
| 为什么海水是蓝色的 .....     | 54 |
| 南极有植物吗 .....        | 56 |
| 为什么死海淹不死人 .....     | 58 |
| 为什么黄河水是黄的 .....     | 60 |
| 为什么天上的白云不会掉下来 ..... | 62 |
| 为什么夏日雨后会出现彩虹 .....  | 64 |
| 为什么下雪不冷化雪冷 .....    | 66 |
| 雪为什么是白色的 .....      | 68 |
| 伏天为什么特别闷热 .....     | 70 |
| 为什么赤道附近会有雪山存在 ..... | 72 |
| 为什么地下会有水 .....      | 74 |
| 钻石是怎样形成的 .....      | 76 |
| 空气有重量吗 .....        | 78 |



# 目

# 录



|                        |     |
|------------------------|-----|
| 新疆的瓜果为什么特别甜 .....      | 80  |
| 早晨的空气最好吗 .....         | 82  |
| 中国何以称“华夏” .....        | 86  |
| “皇帝”一词是怎么来的 .....      | 88  |
| 为什么一星期有 7 天 .....      | 90  |
| 愚人节是怎么来的 .....         | 92  |
| 春节为什么要贴春联 .....        | 94  |
| “年”是怎么来的 .....         | 96  |
| 京剧是如何形成的 .....         | 98  |
| 为什么比萨斜塔至今不倒 .....      | 100 |
| 为什么要“男左女右” .....       | 102 |
| 牛仔裤起源于哪里 .....         | 104 |
| 金字塔为什么 4 000 年不垮 ..... | 106 |
| 鸽子为什么是和平的象征 .....      | 108 |
| 奥运会是如何兴起的 .....        | 110 |
| 祝寿为什么要送桃子呢 .....       | 112 |
| 圣诞节是怎样来的 .....         | 114 |





|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 为什么江南会出现梅雨季节 .....    | 116 |
| 古代世界的七大奇迹指的是哪些 .....  | 120 |
| 腊八粥是怎样来的 .....        | 122 |
| 故宫到底有多大 .....         | 124 |
| 为什么昆明四季如春 .....       | 128 |
| 为什么红海的海水是红的 .....     | 132 |
| 为什么称哈尔滨是“东方莫斯科” ..... | 136 |
| 新加坡为什么又叫“花园岛国” .....  | 138 |
| 为什么要建造狮身人面像 .....     | 141 |
| 爱琴海是怎么命名的 .....       | 143 |
| 为什么海滨是解暑纳凉的好去处 .....  | 146 |
| 谁是乐器中的“皇后” .....      | 148 |
| 广告是怎么产生的 .....        | 150 |
| 为什么文明古国都出现在大河附近 ..... | 152 |
| 可口可乐是怎么来的 .....       | 154 |
| 我国的“教师节”是怎么确定的 ...    | 156 |







十万个为什么A



# 宇宙是怎样形成的



guān yú yǔ zhòu de xíng  
关于宇宙的形成

chéng bǐ jiào quán wēi de guān  
成，比较权威的观

diǎn shì yǔ zhòu dà bào zhà lǐ  
点是宇宙大爆炸理

lùn zhè yì lǐ lùn rèn wéi yǔ  
论。这一理论认为宇

zhòu shì zài yì yì  
宙是在130亿~200亿

nián qián fā shēng de yí cì dà bào zhà zhōng xíng chéng de zài bào  
年前发生的一次大爆炸中形成的。在爆

zhà fā shēng zhī qián  
炸发生之前，

yǔ zhòu suǒ yǒu de wù zhì  
宇宙所有的物质

dōu gāo dù jù jí zài yì  
都高度聚集在一

qǐ ér qiě wēn dù jí  
起，而且温度极

## 大开眼界

太阳系是由太阳、行星及其卫星、小行星、彗星、流星体和行星际物质构成的天体系统。在庞大的太阳系中，太阳的质量占太阳系总质量的99.8%，八大行星以及数以万计的小行星所占的比例微乎其微。



gāo mì dù jí dà dà bào zhà shǐ wù zhì sì sǎn chū qu xíng chéng  
高,密度极大。大爆炸使物质四散出去,形成  
wú shù suì piàn jiù shì zhè xiē suì piàn hòu lái xíng chéng le qiān qiān  
无数碎片,就是这些碎片后来形成了千千  
wàn wàn gè xīng xì  
万万个星系。

