

亲亲宝贝成长启蒙口袋书

必读经典

注音美绘本

十万个为什么

自然篇

珍藏版

Shiwan Ge Weishenme

主编：溪石

四川少年儿童出版社



图书在版编目(CIP)数据

亲亲宝贝成长启蒙口袋书. 十万个为什么. 自然篇 /
溪石主编. — 成都: 四川少年儿童出版社, 2015.12
ISBN 978-7-5365-7411-3

I. ①亲… II. ①溪… III. ①科学知识—学前教育—
教学参考资料 IV. ①G613

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第287910号

QINQIN BAOBEI CHENGZHANG QIMENG Koudaishu · SHIWAN GE WEISHENME—ZIRAN PIAN
亲亲宝贝成长启蒙口袋书·十万个为什么—自然篇

出版人: 常青

项目统筹: 高海潮

责任编辑: 程 骥

特约编辑: 赵 月

封面设计: 何 芳

责任印制: 王 春

主 编: 溪 石

出 版: 四川少年儿童出版社

地 址: 成都市槐树街2号

网 址: <http://www.sccph.com.cn>

网 店: <http://scsnetcbs.tmall.com>

经 销: 新华书店

印 刷: 深圳市福圣印刷有限公司

成品尺寸: 110mm × 155mm

开 本: 64

印 张: 2.5 字 数: 50千

版 次: 2016年1月第1版

印 次: 2016年1月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5365-7411-3

定 价: 10.00元

版权所有 翻印必究

若印装质量发现问题, 请随时向印刷厂联系调换。

地址: 深圳市龙华新区三联社区龙苑大道联华工业园

邮编: 518131 咨询电话: 0755-28115666

为什么会出现白天和黑夜？ /6

太阳为什么会这么亮？ /10

为什么月亮的形状会变化？ /14

星星是什么形状的？ /18

星星是什么颜色的？ /22

天空为什么是蓝色的？ /26

为什么会有彩虹？ /30

为什么会下雨？ /34

雪花是怎么来的？ /38

风是怎样形成的？ /42

云是怎样形成的？ /46

为什么会有雷电？ /50

龙卷风是怎样形成的？ /54

夏天为什么会下冰雹？ /58



什么是流星雨？ /62

什么是陨石？ /66

北极星是什么？ /70

为什么大海是蓝色的？ /74

海洋是怎样形成的？ /78

“海”与“洋”有什么不同？ /82

为什么海水又咸又苦？ /86

海上的波浪是怎么形成的？ /90

为什么海洋水面有高有低？ /94

潮汐现象是怎样产生的？ /98

海岛是怎么形成的？ /102

海底世界长什么样子？ /106

为什么沿海城市冬夏温差小？ /110

为什么会发生海啸？ /114

地球是怎样形成的？ /118

地球表面有多大？ /122

地球内部是什么样的？ /126

地震是怎样产生的？ /130

土壤是怎样形成的？ /134

河流是怎样形成的？ /138

瀑布是怎样形成的？ /142

沼泽为什么被叫作“绿色陷

阱”？ /146

温泉是怎样形成的？ /150

火山是怎么回事？ /154

知识小链接 /158





前言

这套“亲亲宝贝成长启蒙口袋书”共有48册，包括童话故事、国学经典、认知启蒙、少儿科普等多种类别，或精选文学宝库中情节生动、内涵丰富的优秀篇章，或根据孩子的兴趣喜好编写知识，培养孩子的阅读兴趣，并在阅读中学知识、长见识。

在一些故事后面，还特别添加“知识加油站”小栏目，家长可以据此与孩子展开互动，跟孩子一起讨论，讲述由故事延伸出来的好玩的小知识，感受亲子共读的乐趣，增进亲子关系。

小小的“口袋书”便于孩子翻阅，也方便家长携带，让孩子可以随时随地阅读，为孩子的生活增添不一样的乐趣。



为什么会出现白天和黑夜？ /6

太阳为什么会这么亮？ /10

为什么月亮的形状会变化？ /14

星星是什么形状的？ /18

星星是什么颜色的？ /22

天空为什么是蓝色的？ /26

为什么会有彩虹？ /30

为什么会下雨？ /34

雪花是怎么来的？ /38

风是怎样形成的？ /42

云是怎样形成的？ /46

为什么会有雷电？ /50

龙卷风是怎样形成的？ /54

夏天为什么会下冰雹？ /58



什么是流星雨？ /62

什么是陨石？ /66

北极星是什么？ /70

为什么大海是蓝色的？ /74

海洋是怎样形成的？ /78

“海”与“洋”有什么不同？ /82

为什么海水又咸又苦？ /86

海上的波浪是怎么形成的？ /90

为什么海洋水面有高有低？ /94

潮汐现象是怎样产生的？ /98

海岛是怎么形成的？ /102

海底世界长什么样子？ /106

为什么沿海城市冬夏温差小？ /110

为什么会发生海啸？ /114

地球是怎样形成的？ /118

地球表面有多大？ /122

地球内部是什么样的？ /126

地震是怎样产生的？ /130

土壤是怎样形成的？ /134

河流是怎样形成的？ /138

瀑布是怎样形成的？ /142

沼泽为什么被叫作“绿色陷阱”？ /146

温泉是怎样形成的？ /150

火山是怎么一回事？ /154

知识小链接 /158





为什么会出现白天和黑夜？

zài wǒ men shēng huó de dì qiú shàng měi tiān dōu huì chū xiàn bái tiān
在我们生活的地球上，每天都会出现白天

hé hēi yè nǐ xiǎng guò zhè shì wèi shén me ma
和黑夜，你想过这是为什么吗？

yuán lái wǒ men de dì qiú shì bú huì fā guāng de tā shì yí
原来，我们的地球是不会发光的，它是一个巨大的、不停旋转的球，总是顺着一个方向转动。而且是一边自己旋转，一边围绕着会发

guāng de tài yáng xuán

光的太阳旋

zhuǎn dāng wǒ men

转。当我们

jū zhù de dì fang

居住的地方

zhuàn dào miàn duì zhe

转到面对着

tài yáng de yí miàn

太阳的一面

shí nà jiù shì wǒ

时，那就是我

men de bái tiān dāng

们的白天。当





wǒ men jū zhù de dì fang zhuàn dào bèi xiàng tài yáng de yí miàn shí jiù shì
我们居住的地方转到背向太阳的一面时，就是
hēi yè suǒ yǐ dāng wǒ men shēng huó de dì fang shì míng liàng de bái tiān
黑夜。所以，当我们生活的地方是明亮的白天



shí zhù zài dì qiú lìng yí miàn de rén men
时，住在地球另一面的人们
zhèng zài dù guò qī hēi de yè wǎn ne
正在度过漆黑的夜晚呢。

dì qiú zǒng shì bù tíng de xuán zhuǎn
地球总是不停地旋转
zhe suǒ yǐ dì qiú shàng de bái tiān hé hēi
着，所以地球上的白天和黑
yè yě jiù yǒu guī lǜ de biàn huàn zhe
夜也就有规律地变换着。



bái tiān hé hēi yè jiāo tì yí cì jiù shì dì qiú zì zhuàn yì zhōu de shí
白天和黑夜交替一次，就是地球自转一周的时
jiān dà yuē shì 24 xiǎo shí
间，大约是24小时。

知识加油站

地球一直围绕着太阳旋转，但因为我们生活在地球的一个小点上，所以会产生错觉，以为是太阳在转动，其实并非如此。



太阳为什么会这么亮？

míngliàng de tài yáng měi tiān zhào yào zhe dà dì gěi rén men dài lái
明亮的太阳每天照耀着大地，给人们带来

le guāng hé rè yǒu le tài yáng wǒ men cái yōng yǒu guāng míng hé wēn
了光和热。有了太阳，我们才拥有光明和温

nuǎn wàn wù cái néng jiàn kāng de shēng zhǎng nà me tài yáng wèi shén me
暖，万物才能健康地生长。那么，太阳为什么

huì zhè me liàng ne
会这么亮呢？

tài yáng zhè me liàng shì yīn wèi tā hěn rè wù tǐ yuè rè tā
太阳这么亮，是因为它很热。物体越热，它



fā chū de guāng jiù
发出的光就

yuè liàng tài yáng
越亮。太阳

shì gè gǔn tàng de huǒ
是个滚烫的火

qiú tā de biǎo
球，它的表

miàn wēn dù yǒu
面温度有600

wàn ér zhōng
万℃，而中

xīn de wēn dù dá dào
心的温度达到

