



连安徒生也 不知道的小·秘密

漫漫 编著



金盾出版社

连安徒生也 不知道的小秘密



漫漫 编著

绘制人员

吴嘉雯 罗景元 王 玥 贺姗姗 梁 婉
邱 莹 曹家艳 杨 滔 杨 文

 金盾出版社



内 容 提 要

白雪公主为什么那么白？丑小鸭为什么会变成天鹅？海里真的有美人鱼吗……这里有30个美妙的经典童话，这里还为上述有趣的问题进行了科学揭秘。小朋友，准备好了吗？赶快翻开书，在重温经典童话的同时，学习有趣的科学知识吧！

图书在版编目 (CIP)数据

连安徒生也不知道的小秘密 /漫漫编著. — 北京：金盾出版社
2015.10

ISBN 978-7-5186-0359-6

I.①连… II.①漫… III.①科学知识—少儿读物IV.①Z228

中国版本图书馆CIP 数据核字 (2015) 第139685号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路5号 (地铁万寿路站往南)

邮政编码：100036 电话：68214039 83219215

传真：68276683 网址：www.jdcbs.cn

北京盛世双龙印刷有限公司印刷、装订

各地新华书店经销

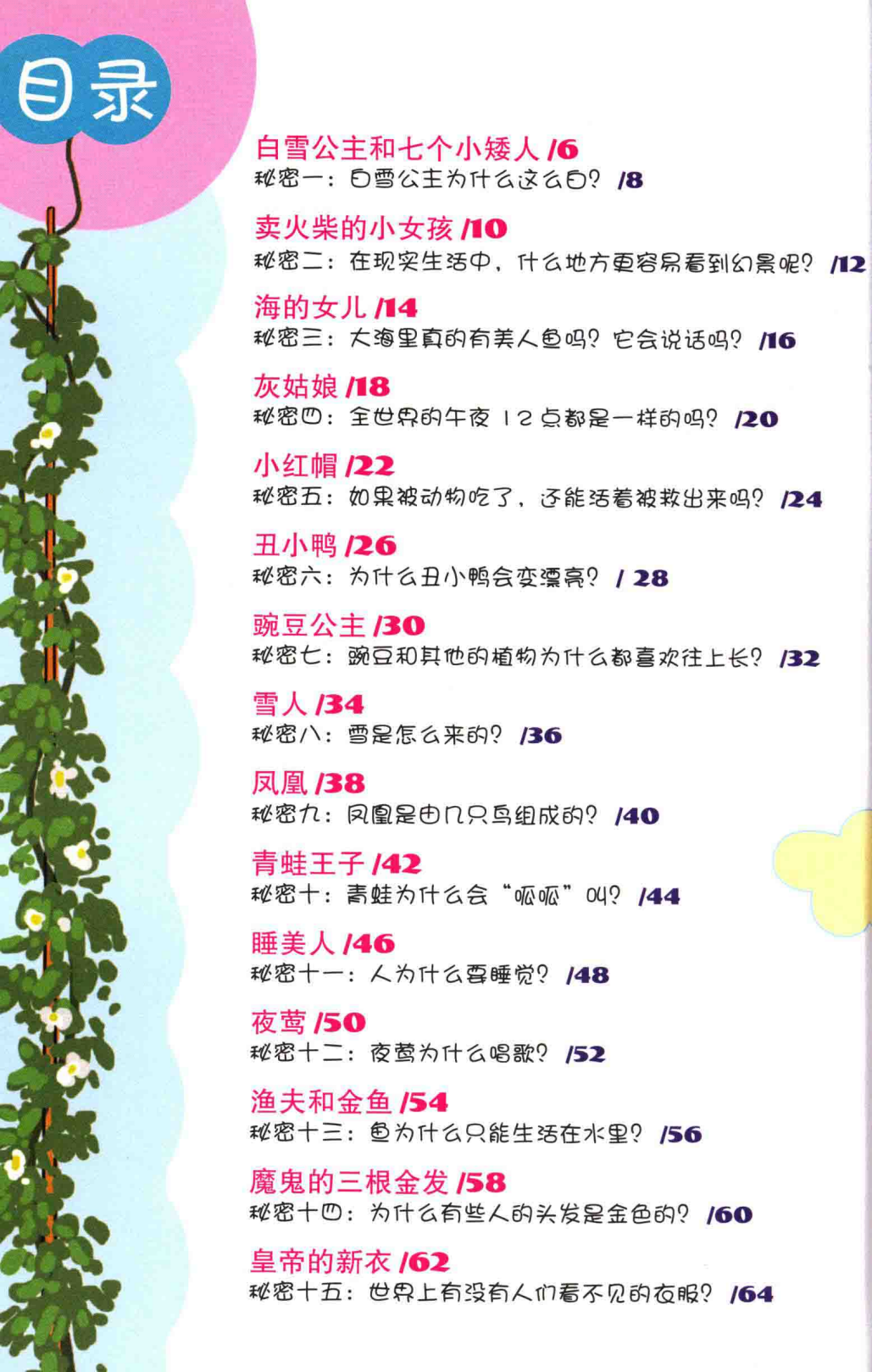
开本：880×1230 1/32 印张：4

2015年10月第1版第1次印刷

印数：1~4 000册 定价：18.00元

(凡购买金盾出版社的图书，如有缺页、
倒页、脱页者、本社发行部负责调换)

目录



白雪公主和七个小矮人 /6

秘密一：白雪公主为什么这么白？ /8

卖火柴的小女孩 /10

秘密二：在现实生活中，什么地方更容易看到幻影呢？ /12

海的女儿 /14

秘密三：大海里真的有美人鱼吗？它会说话吗？ /16

灰姑娘 /18

秘密四：全世界的午夜 12 点都是一样的吗？ /20

小红帽 /22

秘密五：如果被动物吃了，还能活着被救出来吗？ /24

丑小鸭 /26

秘密六：为什么丑小鸭会变漂亮？ /28

豌豆公主 /30

秘密七：豌豆和其他的植物为什么都喜欢往上长？ /32

雪人 /34

秘密八：雪是怎么来的？ /36

凤凰 /38

秘密九：凤凰是由几只鸟组成的？ /40

青蛙王子 /42

秘密十：青蛙为什么会“呱呱”叫？ /44

睡美人 /46

秘密十一：人为什么要睡觉？ /48

夜莺 /50

秘密十二：夜莺为什么唱歌？ /52

渔夫和金鱼 /54

秘密十三：鱼为什么只能生活在水里？ /56

魔鬼的三根金发 /58

秘密十四：为什么有些人的头发是金色的？ /60

皇帝的新衣 /62

秘密十五：世界上有没有人们看不见的衣服？ /64

大拇指汤姆 /66

秘密十六：世界上真的有像拇指那么大的大人吗？ /68

一只眼、两只眼和三只眼 /70

秘密十七：为什么眼睛能看见东西呢？ /72

五颗豌豆 /74

秘密十八：为什么豌豆的生命力这么顽强？ /76

家养公鸡和风信鸡 /78

秘密十九：公鸡为什么早上打鸣？ /80

小意达的花儿 /82

秘密二十：花儿为什么会枯萎？ /84

傻瓜汉斯 /86

秘密二十一：脑袋大小与聪明有关系吗？ /88

冰雪女王 /90

秘密二十二：海水为什么不容易结冰？ /92

柳树下的梦 /94

秘密二十三：为什么“无心插柳柳成荫”？ /96

石竹花 /98

秘密二十四：花儿的颜色为什么不同？ /100

森林里的糖果屋 /102

秘密二十五：舌头为什么能尝出糖果的甜味？ /104

沼泽王的女儿 /106

秘密二十六：为什么人在沼泽中会往下沉？ /108

天国花园 /110

秘密二十七：世界上真有建在空中的花园吗？ /112

单身汉的帽子 /114

秘密二十八：眼泪为什么是咸的？ /116

打火匣 /118

秘密二十九：人们用狗来追踪寻找丢失的人或物的原因之一是什么？ /120

牧鹅公主 /122

秘密三十：为什么有些动物被砍掉脑袋后还能动呢？ /124





连安徒生也 不知道的小秘密



漫漫 编著

绘制人员

吴嘉雯 罗景元 王 玥 贺姗姗 梁 婉
邱 莹 曹家艳 杨 滔 杨 文



金盾出版社



内 容 提 要

白雪公主为什么那么白？丑小鸭为什么会变成天鹅？海里真的有美人鱼吗……这里有30个美妙的经典童话，这里还为上述有趣的问题进行了科学揭秘。小朋友，准备好了吗？赶快翻开书，在重温经典童话的同时，学习有趣的科学知识吧！

图书在版编目 (CIP)数据

连安徒生也不知道的小秘密 /漫漫编著. — 北京：金盾出版社
2015.10

ISBN 978-7-5186-0359-6

I. ①连… II. ①漫… III. ①科学知识—少儿读物IV. ①Z228

中国版本图书馆CIP 数据核字 (2015) 第139685号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路5号 (地铁万寿路站往南)

邮政编码：100036 电话：68214039 83219215

传真：68276683 网址：www.jdcbs.cn

北京盛世双龙印刷有限公司印刷、装订

各地新华书店经销

开本：880×1230 1/32 印张：4

2015年10月第1版第1次印刷

印数：1~4 000册 定价：18.00元

(凡购买金盾出版社的图书，如有缺页、
倒页、脱页者、本社发行部负责调换)



白雪公主为什么那么白？
丑小鸭为什么会变成天鹅？
海里真的有美人鱼吗……

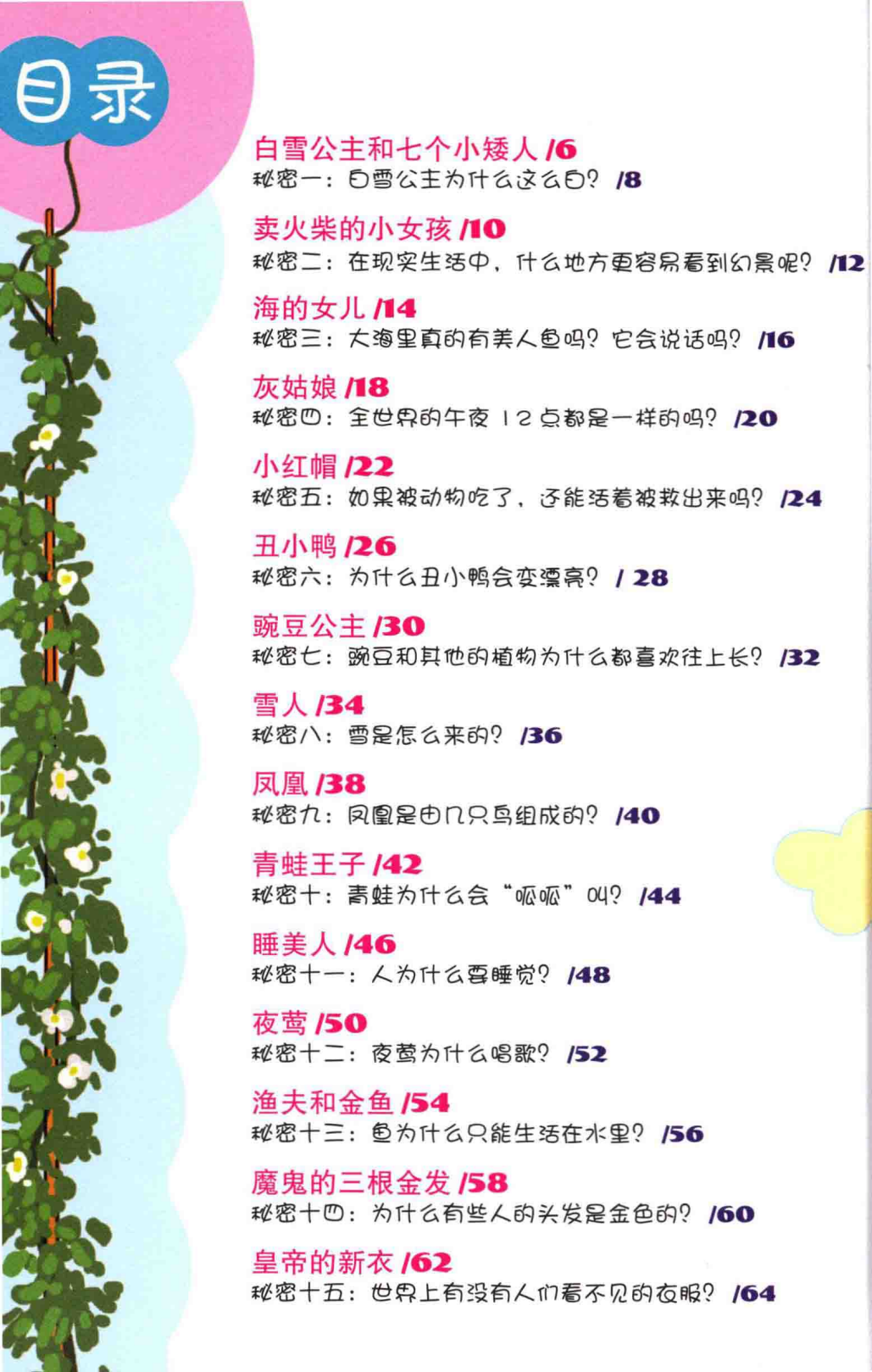
这里有 30 个美妙的经典童话，
这里还为上述有趣的问题进行了科学揭秘。

小朋友，准备好了吗？

赶快翻开书，在重温经典童话的同时，
学习有趣的科学知识吧！



目录



白雪公主和七个小矮人 /6

秘密一：白雪公主为什么这么白？ /8

卖火柴的小女孩 /10

秘密二：在现实生活中，什么地方更容易看到幻影呢？ /12

海的女儿 /14

秘密三：大海里真的有美人鱼吗？它会说话吗？ /16

灰姑娘 /18

秘密四：全世界的午夜 12 点都是一样的吗？ /20

小红帽 /22

秘密五：如果被动物吃了，还能活着被救出来吗？ /24

丑小鸭 /26

秘密六：为什么丑小鸭会变漂亮？ /28

豌豆公主 /30

秘密七：豌豆和其他的植物为什么都喜欢往上长？ /32

雪人 /34

秘密八：雪是怎么来的？ /36

凤凰 /38

秘密九：凤凰是由几只鸟组成的？ /40

青蛙王子 /42

秘密十：青蛙为什么会“呱呱”叫？ /44

睡美人 /46

秘密十一：人为什么要睡觉？ /48

夜莺 /50

秘密十二：夜莺为什么唱歌？ /52

渔夫和金鱼 /54

秘密十三：鱼为什么只能生活在水里？ /56

魔鬼的三根金发 /58

秘密十四：为什么有些人的头发是金色的？ /60

皇帝的新衣 /62

秘密十五：世界上有没有人们看不见的衣服？ /64

大拇指汤姆 /66

秘密十六：世界上真的有像拇指那么大的入吗？ /68

一只眼、两只眼和三只眼 /70

秘密十七：为什么眼睛能看见东西呢？ /72

五颗豌豆 /74

秘密十八：为什么豌豆的生命力这么顽强？ /76

家养公鸡和风信鸡 /78

秘密十九：公鸡为什么早上打鸣？ /80

小意达的花儿 /82

秘密二十：花儿为什么会枯萎？ /84

傻瓜汉斯 /86

秘密二十一：脑袋大小与聪明有关系吗？ /88

冰雪女王 /90

秘密二十二：海水为什么不容易结冰？ /92

柳树下的梦 /94

秘密二十三：为什么“无心插柳柳成荫”？ /96

石竹花 /98

秘密二十四：花儿的颜色为什么不同？ /100

森林里的糖果屋 /102

秘密二十五：舌头为什么能尝出糖果的甜味？ /104

沼泽王的女儿 /106

秘密二十六：为什么人在沼泽中会往下沉？ /108

天国花园 /110

秘密二十七：世界上真有建在空中的花园吗？ /112

单身汉的帽子 /114

秘密二十八：眼泪为什么是咸的？ /116

打火匣 /118

秘密二十九：人们用狗来追踪寻找丢失的人或物的原因之一是什么？ /120

牧鹅公主 /122

秘密三十：为什么有些动物被砍掉脑袋后还能动呢？ /124





白雪公主和七个小矮人

在一个寒冷的冬天，天空飘着鹅毛大雪。王后坐在乌木框子的窗边绣花。一不留神，针扎破了她的手，血滴在纯白色的绣布上，显得格外鲜红。

王后看了看窗外洁白的雪花，不禁许下心愿：“希望我可以生下一个女儿，她的皮肤要像雪一样白，她的头发要和窗户的乌木框子一样黑亮！”

不久以后，王后的心愿实现了，她为女儿取名为“白雪”。

但不幸的是，白雪公主还没长大，王后便死去了。

国王娶了一位新王后。这位新王后虽然长得很漂亮，但是心肠很坏，容不下比她更美的女人。她每天早上都要问魔镜：“魔镜，魔镜，谁是世界上最美的女人？”

魔镜回答说：“您很漂亮，但是白雪公主比您美一千倍。”

王后听后气得脸都青了。为了除掉白雪公主，她出了一个恶毒的主意，命令猎人把白雪公主骗到森林里杀死。猎人不忍心杀死白雪公主，把白雪公主给放了。

白雪公主独自在大森林里跑着。幸运的是，她遇到了七个善良的小矮人。小矮人非常同情白雪公主的遭遇，收留她一起生活。可是，没过多久，恶毒的王后发现白雪公主还活着，气得咬牙切齿。于是，她假扮成卖水果的老婆婆，骗白雪公主吃下有毒的苹果。

白雪公主刚吃了一口毒苹果，就倒在地上死去了。小矮人们很伤心，他们舍不得将白雪公主埋进土中，便把白雪公主放到了一口透明的水晶棺材里。死去的白雪公主依然美丽动人，就像睡着了一样，皮肤仍然像雪一样白，脸颊红润得像颗红苹果。

一位年轻的王子从小矮人的房前经过，看到了水晶棺材里的白雪公主，他请求小矮人们允许他带走白雪公主，小矮人们同意了王子的请求。

没想到的是，王子的仆人在抬棺材时，不小心摔了一跤，卡在白雪公主喉咙里的毒苹果掉出来了，白雪公主复活了！

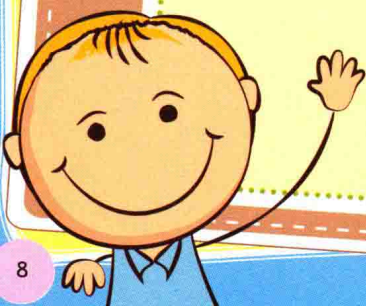
王子爱上了白雪公主，并将她带回自己的王宫，举行了一场盛大的婚礼。从此，他们幸福快乐地生活在一起。

秘密一：

白雪公主为什么这么白？

问题：白种人的皮肤为什么这么白？

- A. 他们一生下来就是这么白。
- B. 每天涂防晒霜，所以没有被晒黑过。
- C. 喝牛奶变白的。
- D. 经常泡澡，皮肤就变白了。



揭秘：正确答案是 A。

白种人一生下来，皮肤就是白白的。

在地球上，有黄种人、白种人，也有黑种人。为什么同在地球上生活，人类的肤色却不同呢？

其实，这是人类长期进化的结果。

生活在赤道附近的人，整日烈日炎炎，人们为了适应环境，身体生成大量黑色素，以保护皮肤不被烈日晒伤。经过一代又一代的进化，这个区域的人的皮肤越变越黑，最后就变成了黑种人。

而黄种人的祖先生活的区域主要在温带地区，体内生成的黑色素也就比较适中，就进化成了现在的样子。

白种人则生活于高纬度的寒带地区。如北欧等寒冷地区，那里光照少，云气多，没有强烈的太阳辐射，人们的皮肤无需生成色素，经过长年累月的进化和遗传，他们就变成了白种人。



卖火柴的小女孩

这是一年中的最后一夜。所有的房子都透着温暖的光，人们围坐在火炉旁吃着年夜饭，脸上洋溢着幸福的笑容。

但是，只有一个人例外。她，就是卖火柴的小女孩。

在冰冷的雪地上，这位金黄色卷发的小女孩，赤着脚，穿着单薄的衣服沿街叫卖：“卖火柴啦！卖火柴啦！快来买一根火柴吧！”

小女孩已经走了一整天，但是她一根火柴也没卖出去。没有赚到钱，她一定会被爸爸打得鼻青脸肿的。她不愿意回家，因为家里和大街上一样冷，风从破烂的屋顶和窗户灌进来，让人感到刺骨的寒意。

天太冷了，小女孩全身被冻得麻木了。她蜷缩在角落里，又划亮了一根火柴。那小火苗好似一朵温暖的小花。呀！这真是一道奇异的火光！小女孩仿佛来到了一个大火炉前，火炉里的火苗不断往上蹿，火烧得旺旺的。

“啊！太温暖了！”小女孩伸出冻红的双脚，想暖暖脚。可是，就在这一瞬间，火苗熄灭了！火炉也不见了，手中只剩下燃灭的火柴梗。

“扑哧”，小女孩又擦亮了一根火柴。亮光映照在墙壁上，冰冷的墙壁突然变得像薄纱一样透明。透过墙壁，她看见一张摆满丰盛食物的餐桌，有梅子、苹果，还有冒着香气的烤鹅。更妙的是，小女孩仿佛看见，烤鹅正摇摇摆摆地朝她走来。但是，很



快火柴又灭了，烤鹅消失了，墙壁又变得那么冰冷。

小女孩不甘心，她擦亮了第三根火柴。这一次，火光将四周的一切照亮得那么灿烂。她看到了她死去的奶奶，那么慈祥，那么温和。

“奶奶！”小女孩哭了，“请把我带走吧！我知道，只要火柴一熄灭，你就会消失不见的！就像那温暖的火炉、香喷喷的烤鹅一样！”

小女孩一边说着，一边把剩下的火柴全都擦亮了。她是多么希望留住奶奶啊！强烈的亮光，把阴暗的围墙照得像白天一样明亮。奶奶在亮光中笑着，她伸出了双手，朝小女孩走去，她要把这个女孩带到一个没有寒冷、没有饥饿、也没有痛苦的地方去……



秘密二：



在现实生活中，什么地方更容易看到幻景呢？

问题：在现实生活中，什么地方更容易看到幻景呢？

- A. 在茂密的热带丛林里。
- B. 地球的南极和北极。
- C. 海洋和沙漠里。
- D. 离太阳最近的赤道。

