

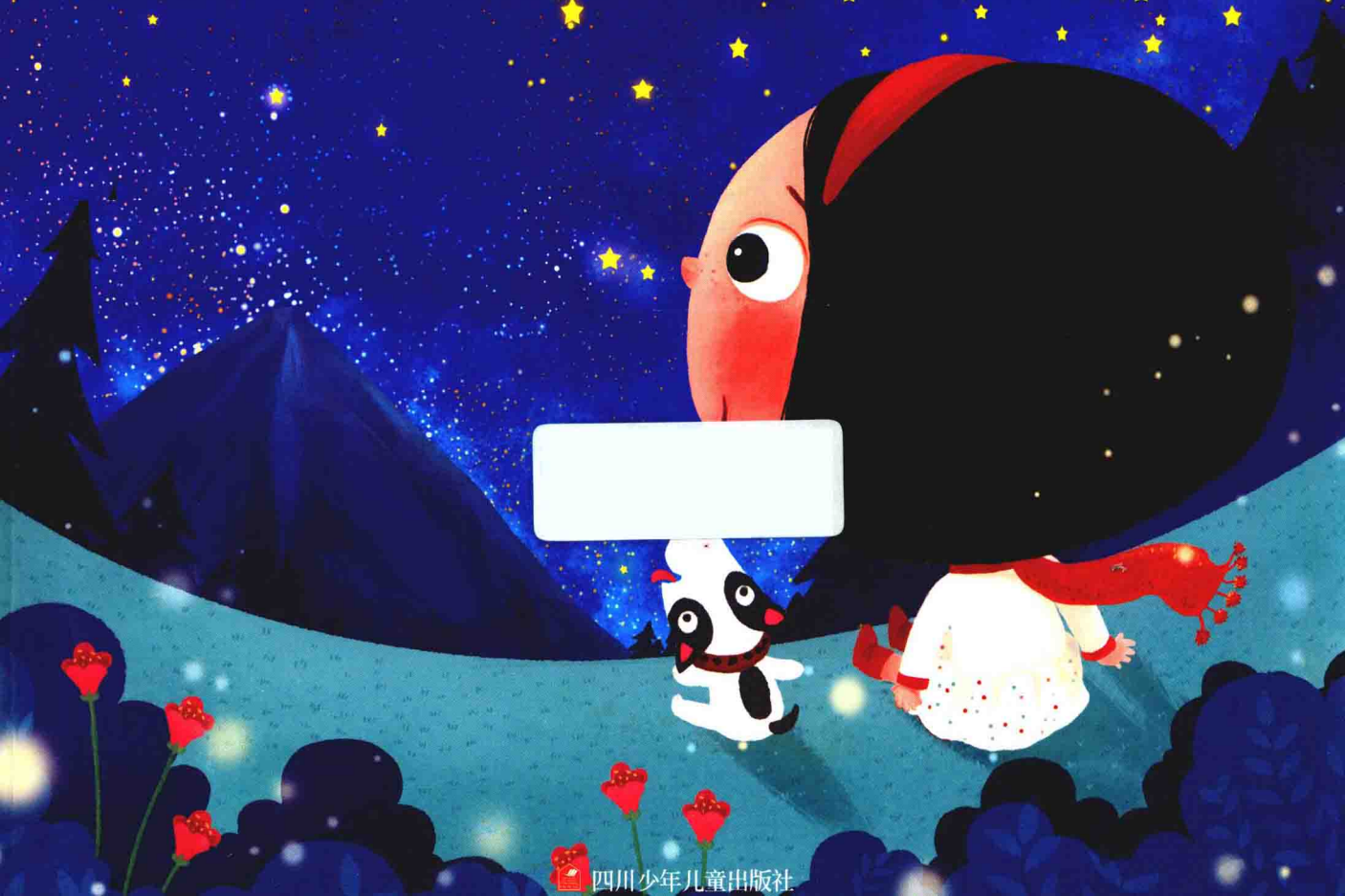


YI SHAN YI SHAN LIANGJINGJING

一闪一闪亮晶晶

星星的秘密

周 婷/著 史庆斌/绘





YI SHAN YI SHAN LIANGJINGJING

一闪一闪亮晶晶

星星的秘密

周 婷/著 史庆斌/绘



四川少年儿童出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

一闪一闪亮晶晶/周婷著; 史庆斌绘. —成都: 四川少年儿童出版社, 2014. 4

(萌科学)

ISBN 978-7-5365-6553-1

I. ①一… II. ①周… ②史… III. ①星系—儿童读物 IV. ①P15-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第063870号

一闪一闪亮晶晶 YI SHAN YI SHAN LIANGJINGJING



出版人 常 青
责任编辑 连 益
责任校对 陈 溶
装帧设计  铁皮人科技
责任印制 袁学团

出 版 四川少年儿童出版社
地 址 成都市槐树街2号
经 销 新华书店
网 址 <http://www.sccph.com.cn>
印 刷 四川新华彩色印务有限公司
成品尺寸 220mm×203mm
开 本 20
印 张 2
字 数 20千
版 次 2014年5月第1版
印 次 2014年5月第1次印刷
书 号 ISBN 978-7-5365-6553-1
定 价 12.00元



YI SHAN YI SHAN LIANGJINGJING

一闪一闪亮晶晶

星星的秘密

周 婷/著 史庆斌/绘



四川少年儿童出版社



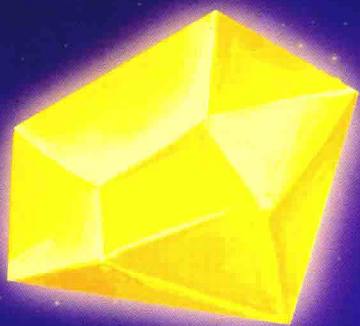


星星是什么？

挂在天上闪闪发光的**宝石**？

能实现我们愿望的**幸运星**？





我们把宇宙中能发光或反射光的天体叫作
星星。

太阳和**月亮**，甚至连我们居住的**地球**，都
是**星星**哟！

地球



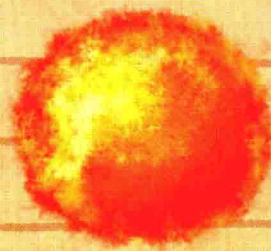
地球是行星，围绕
太阳运行，本身不发
光，只能反射太阳光。

月亮



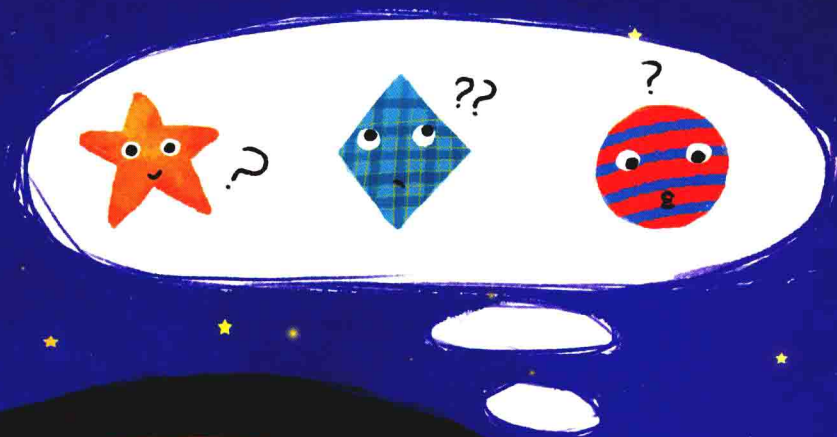
月亮是卫星，围绕
地球运行，本身不发
光，只能反射太阳光。

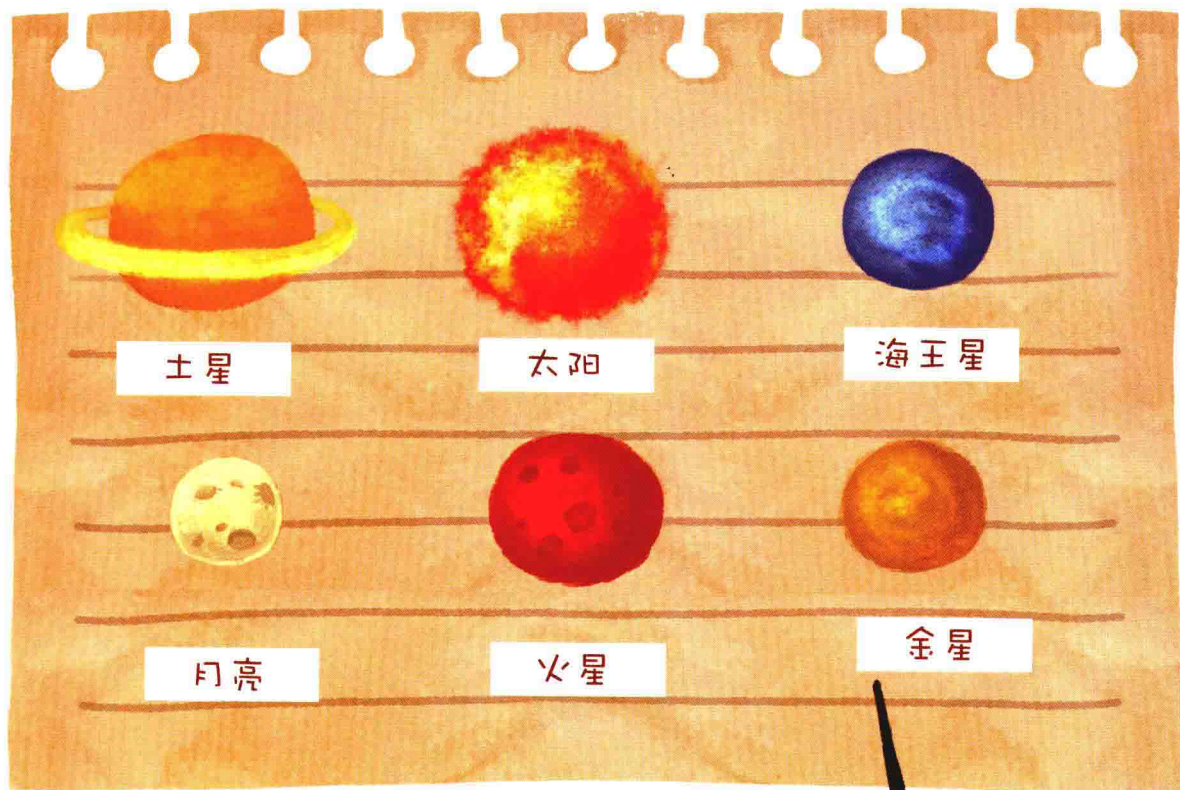
太阳



太阳是恒
星，自己能发
出光和热。

星星是什么形状的呢？





大部分星星都是圆的。
我们喜欢把星星画成★的形状，
是因为星星光芒四射。

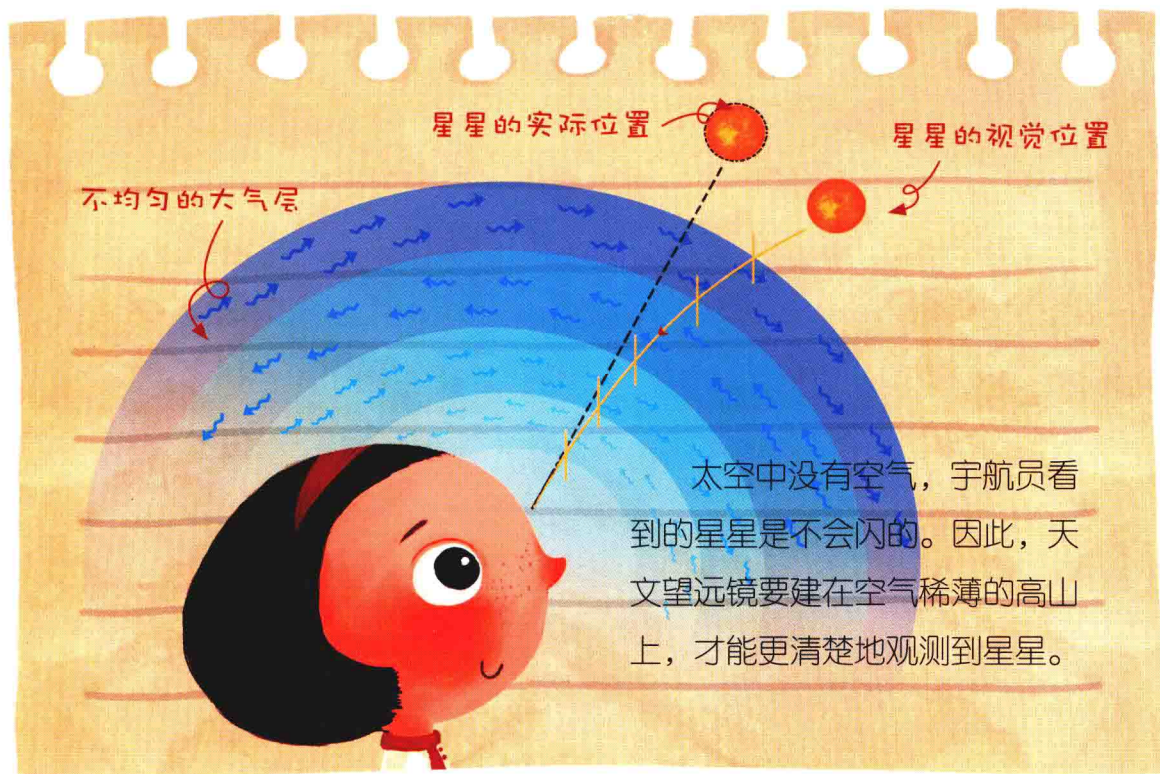


星星为什么会一闪一闪的？





因为我们居住的地球外面包裹着大气层，星星的光芒要穿过大气层我们才能看见。大气层很厚，空气一直在不停地运动。星光在大气层里经过多次折射，到达眼睛里的先后顺序不一样，所以我们看到的星星就是一闪一闪的。



为什么只有在夜晚才能看到星星？
星星白天在睡觉吗？

晚安！



其实，星星一直都在天上。白天
光线太强，盖过了星星的光芒，所以
我们看不到。

早上好！

星星是什么颜色的？金色？红色？银色？



实际上，星星是五颜六色的，它们的颜色由成分和表面的温度等决定。



深红
600°C



黄白
6 000°C



玫红
1 500°C



白色
12 000°C-15 000°C



草黄
5 000°C



蓝白
25 000°C以上

星星有多大呢？

哇！

