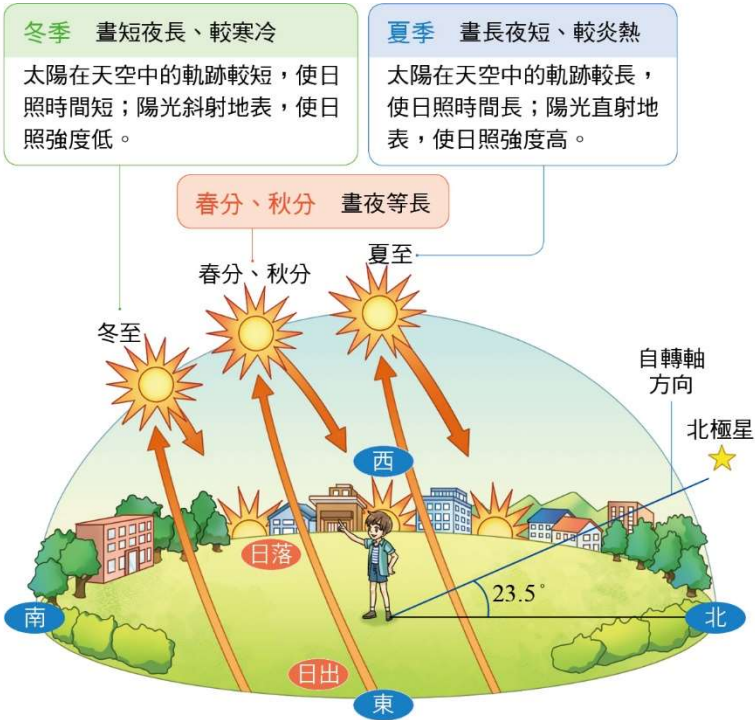
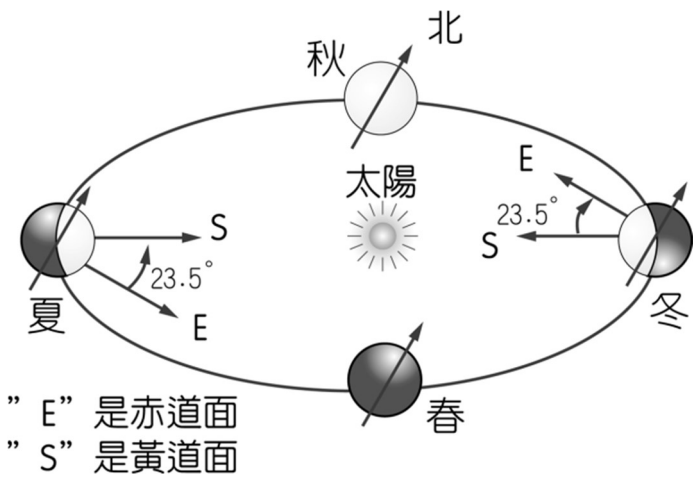


7.2 晝夜與四季

一、自地球北極的上空觀看地球，會發現地球是以（ ）方向轉動；如果從赤道的方向看，則地球是由（ ）向（ ）轉動；因此，天空中日月星辰的東升西落及每天的晝夜交替現象，都是地球（ ）造成的。

二、四季變化

- 1. 地球以（ ）方向繞太陽（ ），公轉一周的時間為（ ）。
- 2. 地球繞太陽公轉的軌道稱為（ ），由於地球的赤道與黃道面的夾角為（ ）度，使得大部分地區因為太陽照射角度的不同，或照射時間長短的差異，產生了（ ）變化。



三、四季的比較

		春分	夏至	秋分	冬至
國曆日期					
圖示					
太陽直射					
北半球季節					
北緯 23.5°	晝夜長短				
	竿影長度				