

編號：324

筆畫：10

篇名：海底世界

作者：

出處：新加坡教材《中學華文》（普通）四上（教育出版社 1997 年版）寫作

年份：新加坡教育出版社 1997 年

文白語體：白話文

字數篇幅：約 830 字

表達方式：說明

結構層次：

第一大段：總起全文。（第 1 自然段）

第二大段：分層說明海底世界的種種特點。（第 2 至 6 自然段）

第 1 小層：說明海底的種種光點。（第 2 自然段）

第 2 小層：說明海底的種種聲音。（第 3 自然段）

第 3 小層：說明海洋動物的不同活動特點。（第 4 自然段）

第 4 小層：說明海底的地形和植物。（第 5 自然段）

第 5 小層：說明海底蘊藏的種種資源。（第 6 自然段）

第三大段：總結全文。（第 7 自然段）

篇章主旨：

本文簡潔生動地說明瞭海底世界種種特點，指出海底世界和我們生活的陸地一樣，是一個有光、有聲音、有千奇百怪的生物的地方，那裏有各種不同的地形，還有取之不盡，用之不竭的資源。

附：原文

324

## 海底世界

1 海底世界和我們生活的陸地一樣，是一個有光，有聲音，有千奇百怪的生物的地方。那裏有各種不同的地形，還有取之不盡，用之不竭的資源。

2 強烈的陽光照射不到海底，水越深，光線越弱，到了五百米以下的地方就全黑了。不過，在黑漆漆的深海中，卻仍然有許多閃爍的光點。這些光點是從哪兒來的呢？原來，那是會發光的海底生物在活動。牠們有的在呼吸時產生熱而發出光點，如細菌；有的是在遭到襲擊時，突然發出亮光，把企圖傷害牠的敵人照得眼花繚亂，然後趁機逃之夭夭，如小磷蝦。有些生物發光，是爲了給自己照明，同時引誘喜歡亮光的生物游過來，以便伺機捕捉牠們當做點心。有些生物發光是爲了吸引異性。有一種叫裂蟲的深海生物，從海底緩緩升上水面時，會一路放出火球。牠們的異性一見火球升起，就知道是伴侶在召喚，於是爭先恐後地衝上去，舉行「燈光婚禮」。

3 海底世界並不是一片寂靜的。根據海洋生物學家的研究，海底的動物常常在竊竊私語，發出各種各樣的聲音：有的像蜜蜂嗡嗡地叫，有的像小鳥啾啾地啼，有的像犬汪汪地吠，有的還像人在打鼾。牠們吃東西時發出一種聲音，游動時發出另一種聲音，遇到危險時還會發出警報聲。

4 人們已知的海洋動物大約有三萬種。牠們各有各的活動特點。海參靠肌肉伸縮爬行，每小時只能前進四米。有些魚的身體好像梭子，每小時能游幾十公里。烏賊和鱒魚能突然向前方噴水，然後利用水的反推力迅速向後退。還有些貝類愛藏匿在輪船底下，享受免費的長途旅行，任由輪船把牠們「遣送」到別的海域去。

5 海底有山，有峽谷，也有森林和草地。海底植物的色彩繁多，有棕色的，有紫色的，還有紅色的。海底最大的海藻長達二三百米，而最小的單細胞海藻，卻得用顯微鏡才能看得清楚。

6 遼闊的海洋是個大自然的寶庫。牠除了生長大量的魚類、蝦蟹類、海獸等生物之外，還蘊藏著豐富的煤、鐵、石油和天然氣，以及陸地上儲藏量很少的稀有金屬。由此可見，海洋不但給我們提供許多營養價值極高的天然食物，也給我們提供種種工業原料、農業肥料和畜牧飼料。

7 海底真是個五光十色、物產豐富的世界呀！