

珊瑚礁

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/zhishi/a/167901451011107.html>

范文网，为你加油喝彩！

写过年的作文400字-成功要趁早



世界最大最长的珊瑚礁群

珊瑚礁群，十分美丽的东西，今天小编带你去观赏它的美。

世界最大最长的珊瑚礁群

大堡礁(英语：Great Barrier Reef)，是世界最大最长的珊瑚礁群，

位于南太平洋的澳大利亚东北海岸，它纵贯于澳大利亚东北昆士兰州

外的珊瑚海，北从托雷斯海峡，南到南回归线以南(约南纬10至南纬

24)，绵延伸展共有2600公里左右，最宽处161公张姓图腾里。约有2900个

独立礁石以及900个大小岛屿，分布在约344400平方公里的范围内，

自然景观非常特殊。大堡礁的南端离海岸最远有241公里，北端较靠

近，最近处离海岸仅16公里。在落潮时，部分的珊瑚礁露出水面形成

珊瑚岛。

基本简介

大堡礁(Great Barrier Reef Queensland, Australia)是世界上最大、

最长的珊瑚礁区，是世界七大自然景观之一，也是澳大利亚人最引以

为自豪的天然景观。又称为“透明清澈的海中野生王国”。[1]

大堡礁位于澳大利亚东北部昆士兰省对开，是一处延绵2000公里

的地段，它纵贯蜿蜒于澳大利亚东海岸，全长2011公里，最宽处161

公里。南端最远离海岸241公里，北端离海岸仅16公里。在落潮时，

部分的珊瑚礁露出水面形成珊瑚岛。这里景色迷人、险峻莫测，水流

异常复杂，生存着400余种不同类型的珊瑚礁，其中有世界上最大的

珊瑚礁，鱼类1500种，软体动物达4000余种，聚集的鸟类242种，

有着得天独厚的科学的研究条件，这里还是某些濒临灭绝的动物物种(如人鱼和巨型绿龟)的栖息地。世界最大的珊瑚礁区。延伸於澳大利亚东北岸外，长逾2,000公里(1,250哩)，距岸16—160公里(10—100哩)，由数千个相互隔开的礁体组成。许多礁体在低潮时显露或稍被淹没，有的形成沙洲，有的环绕岛屿或镶附大陆岸边。是数百万年来由珊瑚虫的钙质硬壳与碎片堆积，并经珊瑚藻和群虫等生物遗体胶结而成。至少有350种色彩缤纷、形态多样的珊瑚，生长在浅水大陆棚的温暖海水中。据钻探，礁体之下是早第三纪陆相堆积，说明该地区原先位於海面以上。自早中新世以来，陆地下沉，间有数次回升。在诺门坎事件海底礁坡上有许多级阶地，相当於更新世冰川引起的海山行古诗面变动的停顿期。礁区海底地形复杂，有穿过礁区与现代河口相连的许多谷地，这是古代陆上侵蚀产物。礁区海水温度季节变化小，表面水温高21—38(70—100)，向深处去温度变化不大。海水清澈，可清楚看到30公尺(100呎)深处的海底地形。礁区海洋生物丰富，有彩色斑斓、形状奇特的小鱼;还有宽1.2公尺、重90公斤的巨蛤和以珊瑚虫为食的海星。

植物贫乏。养珠业发达，有对虾和扇贝繁殖区。大堡礁吸引著越来越多的旅游者。北昆士兰岸外建有水下观测站。有从大陆海滨城市到大堡礁的航线。其他资源有石灰、石英沙。最近发现石油，已开始测量和试钻。

大堡礁心型岛

令人不可思议的是，营造如此庞大“工程”的“建筑师”，是直径竟是几毫米的腔肠动物珊瑚虫。珊瑚虫体态玲珑，色泽美丽，只能生活在全年水温保持在22-28度的水域，且水质必须洁净、透明度高。

澳大利亚东北岸外大陆架海域正具备珊瑚虫繁衍生殖的理想条件。珊瑚虫以浮游生物为食，群体生活，能分泌出石灰质骨骼。老一代珊瑚虫死后留下遗骸，新一代继续发育繁衍，像树木抽枝发芽一样，向高处和两旁发展。如此年复一年，日积月累，珊瑚虫分泌的石灰质骨骼，连同藻类、贝壳等海洋生物残骸胶结一起，堆积成一个个珊瑚礁体。

珊瑚礁的建造过程十分缓慢，在最好的条件下，礁体每年不过增厚3-4厘米。有的礁岩厚度已达数百米，说明这些“建筑师”们在此已经历了漫长的岁月。同时也说明，澳大利亚东北海岸地区在地质史上曾经历

过沉陷过程，使追求阳光和食物的珊瑚不断向上增长。在大堡礁，有

350多种珊瑚，无论形状、大小、颜色都极不相同，有些非常微小，

有的可宽达2米。珊瑚千姿百态，有扇形、半球形、鞭形、鹿角形、

树木和花朵状的。珊瑚栖息的水域颜色从白、青到蓝靛，绚丽多彩。珊瑚也有淡粉红、深玫瑰红、鲜黄、蓝相绿色，异常鲜艳。

GreatBarrierReef

GreatBarrierReef The Great Barrier Reef is not just one reef

but actually a series of over 2,000 reefs stretching for more than

2,000 km world's largest coral reef.

色彩斑斓的大堡礁(8) since coral reefs are also in shallow water,

you can actually see them from above the water! All along the

Great Barrier Reef, the color of the coral reef changes as does the

color of the water, which varies from a green to a blue color.

The Great Barrier Reef stretches more than 2,000 kilometres

along the Queensland coast, the east coast of Australia, from the

atBarrier

Reefs system consists of more than 3000 reefs which range in size

from 1 hectare to over 10,000 hectares in area.

You can swim, snorkel, dive and sail the World Heritage-listed

Great Barrier Reef, a living masterpiece so big that it can be seen

from outer space.

地理位置

大堡礁位于澳大利亚的昆士兰州以东，巴布亚湾与南回归线之间

的热带海域，太平洋珊瑚海西部，绵延于澳大

利亚东北海岸外的大陆架上，北面从托雷斯海峡起，向南直到弗

雷泽岛附近，沿澳大利亚东北海岸线绵延2000余千米，东西宽20~

240千米。大堡礁由三千个不同阶段的珊瑚礁、珊瑚岛、沙洲和泻湖

组成，蔚为奇观。这个世界上景色最美、规模最大的珊瑚礁群，总面

积达20.7万平方千米(另一资料：总面积达8万平方公里)。它北部排

列呈链状，宽16至20公里；南部散布面宽达240公里。北起托雷海

峡，南至弗雷泽岛附近的大堡礁，长达2000余公里。其宽度由北部不

足2公里，向南展宽至150公里以上，由大约2900多个大小岛礁组

成，总面积达20.7万平方公里。大堡礁退潮时，约有8万公里的礁体

露出水面，而涨潮时，大部分礁体被海水掩盖，只剩下600多个岛礁

忽隐忽现。

区域面积

全长约2300公里，最宽处161公里。南端最远离海岸241公里，

北端离海岸仅16公里。大堡礁并不是一个大的独立珊瑚礁，而是由大

约2900个独立的成片珊瑚礁组成，其面积等同于英国的国土面积，而

这却是由最微小的珊瑚虫创造的伟大自然奇迹。

大堡礁水域共约有大小岛屿600多个，其中以绿岛、丹客岛、磁

石岛、海伦岛、哈米顿岛、琳德曼岛、蜥蜴岛、芬瑟岛等较为有名。

大堡礁的一部分岛屿，其实是淹在海中的山脉顶峰。俯瞰大堡礁，犹

如在汹涌澎湃的大海上绽放的碧绿的宝石一般。这些各有特色的岛屿

现都已开辟为旅游区，每年都会吸引无数的游客。

气候环境

属热带海洋性气候。1月份平均气温北部28C，南部26~27C;7

月份北部22~26C,南部18~22C;气温年较差不大，北部为4C，南

部为6C。降水量较少，1月份北部约10毫米，南部5~8毫米。珊

瑚海位于南半球的信风带，盛行东风或东南风，风速1月份整个海区

约为5米/秒，7月份北部为5~6米/秒，南部为6~7米/秒。水面比

较平静，有利于珊瑚虫的发育繁殖。

更多 在线阅览 请访问 https://www.wtabcd.cn/zhishi/list/91_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](http://www.wtabcd.cn/fanwen/)开发