

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



2023年3月17日发(作者：体育活动方案)

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：GreatBarrierReef)，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(GreatBarrierReefQueensland,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

GreatBarrierReefTheGreatBarrierReefisnotjustonereef

butactuallyariesofover2,000reefsstretchingformorethan

2,eworld ' slargestcoralreef.

色彩斑斓的大堡礁(8)sincecoralreefsarealsoinshallowwater,

youcanactuallyethemfromabovethewater!Allalongthe

GreatBarrierReef,thecolorofthecoralreefchangesasdoesthe

colorofthewater,wh怎样去肝火最有效 ichvariesfromagreentoabluecolor.

TheGreatB血气之勇 arrierReefstretchesmorethan2,000kilometres

alongtheQueenslandcoast,theeastcoastof而不是的英文 Australia,fromthe

atBarrier

Reefsystemconsistsofmorethan3000reefswhichrangeinsize

from1hectaretoover10,000hectaresinarea.

Youcanswim,snorkel,diveandsailtheWorldHeritage-listed

GreatBarrierReef,alivingmasterpiecesobigthatitcanbeen

fromouterspace.

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个独立的成片珊瑚代表发言稿 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、哈密顿岛、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](#)开发