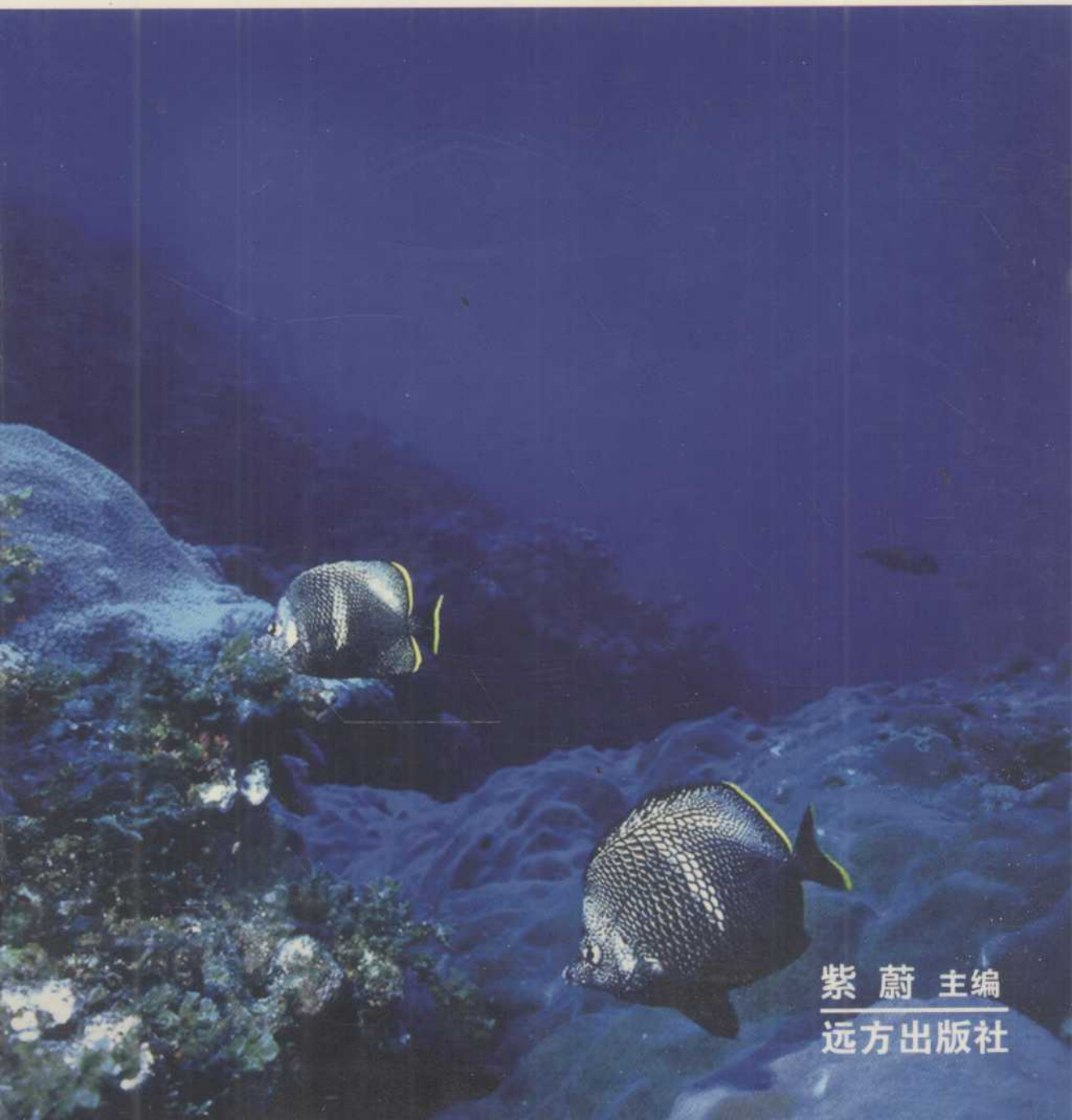




世界风景线

World Scenery

蓝色的梦



紫蔚 主编
远方出版社

江苏工业学院图书馆

藏书章

希望文库——风景线

蓝色的梦

紫蔚/主编

远方出版社

责任编辑:奇铁英

封面设计:洛 扬

希望文库——世界风景线

蓝色的梦

编 著 者	紫 蔚
出 版	远方出版社
社 址	呼和浩特市乌兰察布东路 666 号
邮 编	010010
发 行	新华书店
印 刷	北京朝教印刷厂
开 本	850×1168 1/32
版 次	2005 年 4 月第 1 版
印 次	2005 年 4 月第 1 次印刷
印 数	1—5000
标准书号	ISBN 7-80723-006-1/I·4
本册定价	20.00 元

远方版图书,版权所有,侵权必究。

远方版图书,印装错误请与印刷厂退换。

前 言

仰望天空,这一片天空已不再完整。是酸雨吗?是臭氧层空洞吗?还是有什么是我们所不了解的?希腊雅典的古卫城,意大利罗马的圆形剧场,德国科隆的大教堂的玻璃受到侵蚀,美丽的彩色壁画被剥落,甚至古埃及的金字塔也受到严重的破坏。这些人类共同的骄傲却毁在人类自己的手中!无限制的排放大气污染物,造成区域性的酸雨和臭氧层空洞。近年随着大气中二氧化碳的增多,人类又面临全球变暖的新问题。自然就是这样。它可以是上帝,也可以是撒旦。关键看人类是什么态度了。

广阔无垠的海洋覆盖了地球71%的面积。它保护了地球上所有生物的生存,当然也包括人类。海洋还敞开宽阔的胸怀,让人们来发掘它丰富的宝藏。这是大自然的恩赐。然而人类对它怎样呢?无节制的污染,掠夺性的开发严重破坏了人类共有的海洋环境。人类对海洋的污染,石油污染是最普遍的。人类每年排入大海的石油在200~2000万吨之间。如果把油船沉没和战争破坏所造成的漏油计算进去,那么这个数字将成倍的增加。石油污染会使成千上万海鸟丧命,油膜使浮游生物及鱼类无法生存。工业的发展,每年把大量含汞、镉、铜、铅等重金属的化学废料排入海洋。据计算,每年排入海洋的汞有一万多吨,镉就更多。

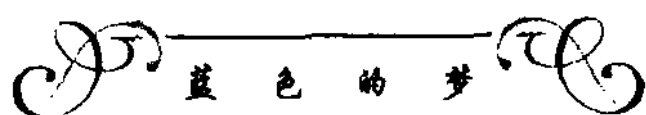
各种农药污染也不压于工业污染,特别是杀虫剂敌敌畏,每年约有100万吨进入海洋,抑制了海藻的光合作用,产生严重的后果。工业、民用和农业污水,船民的生活和生产废气物污染;核武器试验污染和海洋热污染等也使海洋环境日益恶化。

还记得今年渤海海域发生的赤潮灾害。赤潮生物在短期内急剧繁殖、生长。消耗掉海水中大量的溶解氧,导致大批鱼虾、贝类死亡。赤潮生物的尸体在腐烂过程中还会产生硫化氢等有害物质或生物毒素,它们会毒死海洋动物,或把毒素残存于动物体内。人民误食含有这些生物毒素的海产品,会中毒,甚至死亡。大批鱼虾、贝类的腐烂,还会使赤潮发生的海域水质发臭,影响该地区旅游业。赤潮严重危及海洋渔业、海产品养殖业,海上旅游业、人类健康和生态平衡。

大自然为什么有这么残酷呢?还是因为人类忽略了对自然应有的尊重。人民将大量工业废物、废水注入海洋,将提高该海区营养物质含量,给赤潮生物繁殖创造了良好的条件。人类不得不敬畏自然。可是人类似乎还没足够的觉醒。面对大自然一次次的“恩赐”我们是该作些什么了。难道真要等到沙尘暴冲进城市,等到泥石流、洪水侵吞大片土地,等到野生动植物更多的灭绝……?

本套丛书内容新颖,涉及面广,希望大家了解自然、热爱自然、保护自然提供一定的参考和借鉴。因水平有限,不足之处,还望谅解。

编 者



目 录

第一章 辽阔的中国海	(1)
半岛环抱的内海——渤海	(1)
混浊之海——黄海	(2)
万里长江的归宿——东海	(3)
世界第三大海——南海	(4)
第二章 漫长的中国海岸	(6)
绰约多姿的热带海岸	(6)
风回水转的基石海岸	(8)
奇特的珊瑚礁海岸	(12)
风急浪高的中国海峡	(13)
貌似戈壁的砂砾质海岸	(17)
广阔坦荡的淤泥质海岸	(18)
淤泥质海岸的三大类型	(19)

世界风景线

生机勃勃的中国海湾和港口	(21)
风情万千的红树林海岸	(29)
第三章 丰富的海洋生物	(31)
充满生机的海洋	(31)
中国爬行动物	(32)
中国海哺乳动物	(34)
晶莹剔透的腔肠动物	(39)
绚丽多彩的海洋植物	(55)
中国海洋生物知多少	(60)
种类繁多的中国海鱼	(61)
顶盔戴甲的节肢动物	(69)
五花八门的棘皮动物	(74)
珍稀的海洋生物资源	(76)
第四章 宝贵的海洋资源	(78)
海底矿产知多少	(78)
巨大的海底油气田	(80)
新的海洋空间利用	(82)
海洋,人类药物宝库	(83)
丰富的滨海砂矿	(86)
繁忙的海上交通线	(86)
开发海滨旅游胜地	(87)
第五章 海洋真奇妙	(88)
海洋中的两大暖流	(88)

蓝色的梦

北冰洋的海底地貌有什么特点	(90)
为什么说珊瑚海是最大的海	(91)
海市蜃景是怎么回事	(92)
冰雪覆盖的大洋:北冰洋	(94)
难忘的乌鲁克恰提	(96)
海水里的有机物知多少	(99)
寻觅失踪的特提斯海	(102)
潜入海底大裂谷	(116)
海洋中间兽探秘	(118)
神出鬼没大旋涡	(120)
科学家再度海洋大揭秘	(123)
印度洋春秋	(129)
特殊行动的鱼族	(132)
羊栖菜营养多	(134)
吞噬人命的“疯狗浪”	(136)
阿尔塔什的新发现	(140)
第六章 海洋与生活	(143)
雪卡毒素不可小视	(143)
吃鱼能减轻吸烟损害	(145)
把“海洋蔬菜”端上餐桌	(146)
尽量不食近海鱼类 远离持久性有机污染物	(148)
多吃“平安鱼” 健脑保平安	(150)
吃死螃蟹会致中毒	(151)

世界风景线

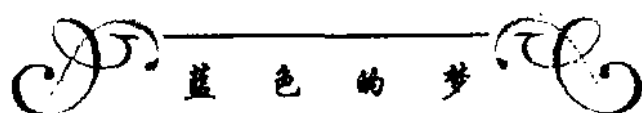
生鲜水产品易导致寄生虫病.....	(153)
海带食疗菜谱.....	(154)
美味螃蟹并非人人皆宜.....	(157)
女性多吃鱼可降低患乳腺癌几率.....	(159)
食海鲜的宜与忌.....	(161)
生食鱼虾易得肝吸虫病.....	(163)
谨防“海鲜综合症”.....	(164)
贝类虽味美 但须防中毒.....	(165)
妇女儿童慎用深海鱼油.....	(166)
温州的海鲜小吃.....	(168)
游泳与塑身.....	(169)
烹调鲍有方.....	(170)
海滩暴晒以后如何美肤.....	(171)
八月食鳗赛“人参”.....	(172)
夏日海滩自保法则.....	(172)
让鱼变性 造福于人类.....	(175)
徜徉海滨颐养身心.....	(176)
珍珠走进美容屋.....	(179)
八闽海鲜小吃.....	(181)
女性如何选择泳装.....	(183)
鲨鱼软骨制品——癌症病人的福音.....	(184)
尝尝西施舌.....	(186)
趣话海洋美容.....	(187)

蓝色的梦

鱼头找到新用途.....	(189)
大海里有个血库.....	(190)
室内海洋景观.....	(191)
海洋中的超级药物.....	(192)
劝君莫视鱼鳞贱.....	(196)
小心鱼胆中毒.....	(197)
小心海带过敏症.....	(198)
食虾的学问.....	(199)
怎样养好珊瑚鱼.....	(200)
海洋中的灰色金子:龙涎香	(203)
海味干品的泡发法.....	(206)
貌丑味美说海参.....	(207)
河豚剧毒吃客当慎.....	(210)
烟民请吃裙带菜.....	(214)
中医说食鱼.....	(215)
如何选购珍珠.....	(217)
现代保健品——乌贼.....	(219)
享受美味——吃河豚.....	(220)
慎用鱼胆治病.....	(221)
具有抗癌作用的海产品.....	(222)
烹调鱼肉不妥巧法补.....	(223)
吃鱼为什么能降血脂.....	(225)
防癌治癌话海藻.....	(227)

世界风景线

虾皮富钙请多珍爱.....	(228)
为什么鱼肉比畜肉腐败快.....	(230)
海豹、海狗全身是宝	(231)
用海水治病.....	(232)
海洋中的保健蔬菜—紫菜.....	(233)
海洋生物医学与人类保健.....	(234)
名不虚传的“海底牛奶”.....	(237)
怎样选择螺旋藻.....	(239)
吃鱼为什么要加醋和酒.....	(241)
海蟹三珍.....	(241)
鱼眼益处多.....	(243)
那些病人不宜食鱼.....	(243)



第一章 辽阔的中国海

半岛环抱的内海——渤海

渤海是我国的内海。三面环陆，在辽宁、河北、山东、天津三省一市之间。具体位置在北纬 $37^{\circ}07'$ —— $41^{\circ}0'$ 、东经 $117^{\circ}35'$ —— $121^{\circ}10'$ 。辽东半岛南端老铁三角与山东半岛北岸蓬莱遥相对峙，像一双巨臂把渤海环抱起来，岸线所围的形态好似一个葫芦。渤海通过渤海海峡与黄海相通。渤海海峡口宽 59 海里，有 30 多个岛屿，其中较大的有南长山岛、砣矶岛、钦岛和皇城岛等，总称庙岛群岛或庙岛列岛。其间构成 8 条宽狭不等的水道，扼渤海的咽喉，是京津地区的海上门户，地势极为险要。渤海古称沧海，又因地处北方，也有北海之称。

渤海的面积较小，大概只有 9 万平方公里。渤海平均水深 25 米，渤海的总容量不过 1730 立方公里。渤海沿岸水浅，特别是河流注入地方仅几米深；而东部的老铁山水道最深，达到 86 米。

世界风景线

渤海水温变化受北方大陆性气候影响,2月在 0°C 左右,8月达 21°C 。严冬来临,除秦皇岛和葫芦岛外,沿岸大都冰冻。3月初融冰时还常有大量流冰发生,平均水温 11°C 。由于大陆河川大量的淡水注入,又使渤海海水中的盐度是最低的(仅30‰)。

渤海沿岸有辽东湾、渤海湾、莱州湾。辽河、海河、黄河等河流从陆上带来大量有机物质,使这里成为盛产对虾、蟹和黄花鱼的天然渔场。

辽东半岛南端老铁山角与山东半岛北岸蓬莱角的连线是渤海与黄海的分界线。

混浊之海——黄海

出了渤海海峡,海面骤然开阔,深度逐渐加大,这就是黄海。黄海因为古时黄河水流入,江河搬运来大量泥沙,使海水中悬浮物质增多,海水透明度变小,故呈现黄色,黄海之名因此而得。黄海是我国华北的海防前哨,也是华北一带的海路要道。

黄海西临山东半岛和苏北平原,东边是朝鲜半岛,北端是辽东半岛。黄海面积约为40万平方公里,最深处在黄海东南部,约为140米。海洋学家按照黄海的自然地理等特征,习惯将黄海分为北黄海和南黄海。北黄海是指山东半岛、辽东半岛和朝鲜半岛之间的半封闭海域,海域面积约为8万平方公里,平均水深40米,最大水深在白翎岛西南侧,为86米。长江口至济州岛连线以北的椭圆形半封闭海域,称南黄海,总面积为30多万平

蓝色的梦

方公里，南黄海的平均水深为 45.3 米，最大水深在济州岛北侧，为 140 米。黄海的水温年变化小于渤海，为 $15^{\circ}\text{C} \sim 24^{\circ}\text{C}$ 。黄海水体的盐度也较低，为 32‰。

黄海寒暖流交汇，水产丰富，特别是渤海和黄海沿岸地势平坦，面积宽广，适宜晒盐。例如，著名的长芦盐区，烟台以西的山东盐区以及辽东湾一带都是我国重要的盐产地。

长江口北岸的启东角与韩国济州岛西南角的连线是黄海与东海的分界线。

万里长江的归宿——东海

浪涛万顷、一望无际的东海，自古以来就是人们向往的海洋。古时人们对它生畏，传说那里有东海龙王；现在人们对它迷恋，因为那里有明媚风光。

东海北连黄海，东到琉球群岛，西接我国大陆，南临南海。东海南北长约 1300 公里，东西宽约 740 公里。东海海域面积 70 多万平方公里，平均水深 350 米左右，最大水深 2719 米。东海海水透明度较大，能见到水下二三十米。东海海域比较开阔，大陆海岸线曲折，港湾众多，岛屿星罗棋布，我国一半以上的岛屿分布在这里。

大陆流入东海的江河，长度超过百公里的河流有 40 多条，其中长江、钱塘江、甌江、闽江等四大水系是注入东海的主要江河。因而，东海形成一支巨大的低盐水系，成为我国近海营养盐比较丰富的水域，其盐度在 34‰ 以上。因东海位于亚热带，年

世界风景线

平均水温 $20^{\circ}\text{C} \sim 24^{\circ}\text{C}$ ，年温差 $7^{\circ}\text{C} \sim 9^{\circ}\text{C}$ 。与渤海和黄海相比，东海有较高的水温和较大的盐度，潮差 6 米~8 米，水呈蓝色。又因东海属于亚热带和温带气候，利于浮游生物的繁殖和生长，是各种鱼虾繁殖和栖息的良好场所，也是我国海洋生产力最高的海域。东海有我国著名的舟山渔场，盛产大、小黄鱼和墨鱼、带鱼。东海的优良港湾很多，如上海港位于长江下游黄浦江口，这里航道深阔，水量充沛，江内风平浪静，宜于巨轮停泊。

广东南澳岛与台湾岛南端的鹅銮鼻连线是东海与南海的分界线。渤海、黄海和东海处在中国大陆的东边，所以又统称东中国海。

世界第三大海——南海

从东海往南穿过狭长的台湾海峡，就进入汹涌澎湃的南海了。南海是我国最深、最大的海，也是仅次于珊瑚海和阿拉伯海的世界第三大陆缘海。南海位居太平洋和印度洋之间的航运要冲，在经济上、国防上都具有重要的意义。

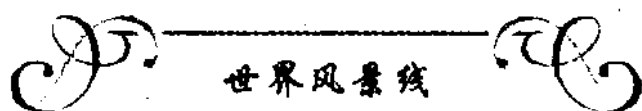
南海位于我国大陆的南方。南海北边是我国广东、广西、福建和台湾四省，东南边至菲律宾群岛，西南边至越南和马来半岛，最南边的曾母暗沙靠近加里曼丹岛。浩瀚的南海，通过巴士海峡、苏禄海和马六甲海峡等，与太平洋和印度洋相连。它的面积最广，约有 356 万平方公里，相当于 16 个广东省那么大。我国最南边的曾母暗沙距大陆达 2000 公里以上，这要比广州到北京的路程还远。南海也是邻接我国最深的海区，平均水深约

蓝色的梦

1212 米,中部深海平原中最深处达 5567 米,比大陆上西藏高原的高度还要大。

南海四周大部分是半岛和岛屿,陆地面积与海洋相比,显得很小。注入南海的河流主要分布于北部,主要有珠江、红河、湄公河、湄南河等。由于这些河的含沙量很小,所以海阔水深的南海总是呈现碧绿或深蓝色。南海地处低纬度地域,是我国海区中气候最暖和的热带深海。南海海水表层水温高($25^{\circ}\text{C} \sim 28^{\circ}\text{C}$),年温差小($3^{\circ}\text{C} \sim 4^{\circ}\text{C}$),终年高温高湿,长夏无冬。南海盐度最大(35‰),潮差 2 米。

南海的自然地理位置,适于珊瑚繁殖。在海底高台上,形成很多风光绮丽的珊瑚岛,如东沙群岛、西沙群岛、中沙群岛和南沙群岛。南海诸岛很早就为我国劳动人民发现与开发,是我国领土不可分割的一部分。南海水产丰富,盛产海龟、海参、牡蛎、马蹄螺、金枪鱼、红鱼、鲨鱼、大龙虾、梭子鱼、墨鱼、鱿鱼等热带名贵水产。



第二章 漫长的中国海岸

我国拥有近 300 万平方公里的管辖海域,相当于 30 个浙江省的陆地面积。而连接这片蔚蓝色海洋国土和青翠色陆地国土的,则是蜿蜒绵长的海岸线。海岸线又分为岛屿岸线和大陆岸线两种,两者之和在我国约为 32000 多公里,其中大陆岸线为 18000 多公里,南北跨越 20 个地理纬度(从北纬 20° 到北纬 40°)。

绰约多姿的热带海岸

我国位于亚洲大陆东部,东临浩瀚无边的太平洋。我国大陆东部边缘,从北向南依次分布着渤海、黄海、东海和南海四个边缘海。

翻开中国地图,你便会看到一条使海陆分隔的长长曲线。它自辽宁的鸭绿江口朝西南向逶迤而下,绕过辽东半岛,经河北,过天津,向东到达山东;而后它经过山东半岛,沿江苏、上海、浙江、福建东界,一路南下;在广东汕头附近,它转变为西向,顺广东、广西的南限,曲曲折折地走向北仑河口。它的全长为