第一图书网, tushu007.com

<<奇异海岛>>

图书基本信息

书名：<<奇异海岛>>

13位ISBN编号：9787811256758

10位ISBN编号：7811256754

出版时间：2011-5

出版时间：中国海洋大学

作者：吴德星

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

前言

海洋，生命的摇篮，人类生存与发展的希望；她，孕育着经济的繁荣，见证着社会的发展，承载着人类的文明。
步入21世纪，“开发海洋、利用海洋、保护海洋”成为响遍全球的号角和声势浩大的行动，中国——一个有着悠久海洋开发和利用历史的濒海大国，正在致力于走进世界海洋强国之列。
在“十二五”规划开局之年，在唱响蓝色经济的今天，为了引导读者，特别是广大青少年更好地认识和了解海洋、增强利用和保护海洋的意识，鼓励更多的海洋爱好者投身于海洋开发和科教事业，以海洋类图书为出版特色的中国海洋大学出版社，依托中国海洋大学的学科和人才优势，倾力打造并推出这套“畅游海洋科普丛书”。
　中国海洋大学是我国“211工程”和“985工程”重点建设高校之一，不仅肩负着为祖国培养海洋科教人才的使命，也担负着海洋科学普及教育的重任。
为了打造好“畅游海洋科普丛书”，知名海洋学家、中国海洋大学校长吴德星教授担任丛书总主编；著名海洋学家文圣常院士、管华诗院士、冯士□院士和著名海洋管理专家王曙光教授欣然担任丛书顾问；丛书各册的主编均为相关学科的专家、学者。
他们以强烈的社会责任感、严谨的科学精神、朴实又不失优美的文笔编撰了丛书。
　作为海洋知识的科普读物，本套丛书具有如下两个极其鲜明的特点。
　丰富宏阔的内容　丛书共10个分册，以海洋学科最新研究成果及翔实的资料为基础，从不同视角，多侧面、多层次、全方位介绍了海洋各领域的基础知识，向读者朋友们呈现了一幅宏阔的海洋画卷。《初识海洋》引你进入海洋，形成关于海洋的初步印象；《海洋生物》《探秘海底》让你尽情领略海洋资源的丰饶；《壮美极地》向你展示极地的雄姿；《海战风云》《航海探险》《船舶胜览》为你历数古今著名海上战事、航海探险人物、船舶与人类发展的关系；《奇异海岛》《魅力港城》向你尽显海岛的奇异与港城的魅力；《海洋科教》则向你呈现人类认识海洋、探索海洋历程中作出重大贡献的人物、机构及世界重大科考成果。
　新颖独特的编创　本丛书以简约的文字配以大量精美的图片，图文相辅相成，使读者朋友在阅读文字的同时有一种视觉享受，如身临其境，在“畅游”的愉悦中了解海洋……　海之魅力，在于有容；蓝色经济、蓝色情怀、蓝色的梦！
这套丛书承载了海洋学家和海洋工作者们对海洋的认知和诠释、对读者朋友的期望和祝愿。
　我们深知，好书是用心做出来的。
当我们把这套凝聚着策划者之心、组织者之心、编撰者之心、设计者之心、编辑者之心等多颗虔诚之心的“畅游海洋科普丛书”呈献给读者朋友们的时候，我们有些许忐忑，但更有几许期待。
我们希望这套丛书能给那些向往大海、热爱大海的人们以惊喜和收获，希望能对我国的海洋科普事业作出一点贡献。
　愿读者朋友们喜爱“畅游海洋科普丛书”，在海洋领域里大有作为！

第一图书网, tushu007.com

内容概要

海岛，方寸间，自成一片独特的天地。
这里有无尽的宝藏：香料、宝石、黄金、珍珠、海产……这里奇趣盎然：密克罗尼西亚群岛何以被称为“女儿国”？
巴芬岛上果真可以一睹独角兽真容？
加拉帕戈斯群岛如何激发了达尔文《物种起源》的灵感？
……这里谜团重重：幽灵岛为何神出鬼没？
复活节岛数百尊石像又是从何而来？
鲁宾逊漂流到过的小岛果真存在吗？
……
打开《奇异海岛》(作者丛溪、陈娟)，诸多海岛定会令你目不暇接、赞叹不已！

《奇异海岛》包括了冰岛——冰火两重天、大堡礁——海中野生王国、海南岛——天之涯，海之角等内容。

作者简介

吴德星，男，山东省无棣县人。
毕业于山东海洋学院，青岛海洋大学物理海洋学博十，现任中国海洋大学校长、教授。

吴德星教授现为国家重点基础研究发展规划(973计划)项目首席科学家，第十一届全国人大代表；兼任教育部高等学校地球科学教育指导委员会副主任委员，国家自然科学基金委员会地球科学部第三、四届专家咨询委员会委员，中国海洋学会副理事长、中国海洋湖沼学会副理事长等多项社会职务。

吴德星教授长期从事物理海洋学研究，曾获省部级多项奖励。
2004年起享受国务院政府特殊津贴，2008年由韩国总统李明博授予“大韩民国宝冠文化勋章”。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

认识海岛
认识海岛
何为海岛
世界海岛知多少
中国海岛知多少
风光之岛
巴厘岛——天堂之岛
冰岛——冰火两重天
大堡礁——海中野生王国
海南岛——天之涯，海之角
马尔代夫岛——印度洋上的美丽精灵
塞班岛——身在塞班，置身天堂
西西里岛——地中海的美丽传说
夏威夷群岛——太平洋的“十字路口”
富饶之岛
古巴岛——“世界糖罐”
斯里兰卡岛——宝石之岛
瑙鲁岛——粪土成金
塞舌尔群岛——“黄金坚果”之岛
所罗门群岛——黄金之岛
格林纳达岛——香料之岛
孔塔多拉岛——珍珠宝岛
台湾岛——中国宝岛
奇趣之岛
斐济群岛——长寿之岛
密克罗尼西亚群岛——“女儿国”之岛
新几内亚岛——动植物的伊甸园
巴芬岛——独角兽之岛
圣诞岛——红蟹的王国
加拉帕戈斯群岛——珍稀动物的乐园
马达加斯加岛——植物昆虫大观园
马提尼克岛——能使人长高的岛
小龙山岛——中国的“蛇岛”
神秘之岛
复活节岛——“世界肚脐”的石像之谜
百慕大群岛——“魔鬼三角”灾难频发
自转岛——会旋转的无人小岛
马耳他岛——巨石搭建远古传奇
撒丁岛——“努拉吉”古老塔楼
克里特岛——湮灭的米诺斯文明
圣拉法埃尔岛一恐怖的“鬼火”“鬼叫”
鲁滨逊·克鲁索岛——鲁滨逊到过的岛

章节摘录

何为海岛　1982年《联合国海洋法公约》第121条规定：“ 岛屿是四面环水并在高潮时高于水面的自然形成的陆地区域。
”一般认为，海岛就是被海水包围的陆地。
　海岛有哪些种类　从成因上讲，自然形成的海岛可分为两大类：大陆岛和海洋岛。
　大陆岛分布在大陆外缘，在地质构造上与大陆相连，由于地壳断裂沉陷、张裂等运动以及全球气候变暖、海面上升等原因，四周被水包围形成海岛。
中国的台湾岛、海南岛。
非洲的马达加斯加岛，世界第一大岛格陵兰岛，北冰洋的众多岛屿等都是典型的大陆岛。
　海洋岛并不依附大陆，包括火山岛、珊瑚岛和冲积岛三类。
由海底火山喷发形成的岛屿为火山岛，如夏威夷群岛。
由珊瑚虫分泌物和遗骸累积而成的岛屿为珊瑚岛，如澳大利亚东北部的大堡礁。
携带泥沙的河流入海后，在海水动力作用下泥沙沉淀堆积而成的岛屿称为冲积岛，如中国长江口的崇明岛。
　除了自然形成的海岛，还有人工建造的海岛，即人工岛。
人工建造的海岛一般是以小岛或暗礁为基础建造的，有时仅扩大已有的小岛、暗礁，有时则把几个自然小岛连接起来，属于填海造岛。
迪拜人工岛群是全球最大的人工岛，曾经的美国移民隔离中心爱丽丝岛以及为1967年世博会而建的加拿大蒙特利尔圣母岛也都是著名的人工岛。
　按照分布形态，海岛则可分为群岛和岛。
群岛是指彼此距离很近的岛屿构成的群体。
若群岛的排列呈线形或弧形，则称为列岛或岛弧。
世界上主要的群岛有50多个，在四大洋中均有分布，以太平洋中的群岛为最多(19个)。
　海岛是战略国土　海岛及其周围蕴藏着丰富的生物、矿产、空间和旅游资源，是沿海各国经济和社会可持续发展的重要保障。
所以，海岛又被称为“ 战略国土 ”，在国家政治、经济和国防安全中具有极为重要的战略地位。
　1982年《联合国海洋法公约》出台之后，岛礁价值出现了所谓的“ 茶壶盖 ”效应，即岛礁虽小，却好比茶壶盖的顶把，可以牵出巨大的“ 茶壶盖 ”。
《联合国海洋法公约》规定，海岛是确定领海基线的重要依据，是划分领海、专属经济区和大陆架的重要基点。
海岛在国家海洋权益中的作用不容忽视。
　此外，每个海岛都是一个独立而完整的生态系统。
由于海岛面积狭小、地域结构简单、生物多样性相对较少，其生态系统十分脆弱，海岛生态系统的保护对国家生态系统安全、抵御自然灾害都有重大意义。
　世界海岛知多少　全球岛屿总数达5万以上，总面积990多万平方千米，七大洲中均有分布，北美洲的岛屿总面积最大，达410万平方千米；南极洲的岛屿总面积最小，约7万平方千米。
　世界上最大的岛屿——格陵兰岛　格陵兰岛位于北美洲东北部，北冰洋与大西洋之间，面积达217．5万平方千米。
世界第二大岛新几内亚岛(又称伊里安岛)的面积只及它的1／3。
格陵兰岛，意为“ 绿色的土地 ”，但实际上，那里极其严寒，最低温度达到-70℃，是地球上仅次于南极洲的第二个“ 寒极 ”。
格陵兰岛的4／5处在北极圈内。
，其81％被巨厚的冰雪覆盖，冰雪的总容积达260万立方千米，假如这些冰雪全部融化并流人海洋，全球海平面就会整体升高6．5米！
格陵兰岛全靠这厚厚的冰雪，才高耸于海面之上。
　世界上最大的群岛——马来群岛　马来群岛又称南洋群岛，位于亚洲东南部，太平洋与印度洋之间

，由大巽他群岛、小巽他群岛、菲律宾群岛、马鲁古群岛、西南群岛和东南群岛组成，大小岛屿2万多个，其中加里曼丹岛、苏门答腊岛以及爪哇岛等几个大的岛屿属于大巽他群岛。
它们沿赤道延伸6100千米，南北最大宽度3 500千米，总面积约242．7万平方千米。
　世界上最小的群岛——托克劳群岛　托克劳群岛，又称“联合群岛”，位于南太平洋萨摩亚群岛以北480千米、夏威夷西南3 900千米处。
它由阿塔富、努库诺努和法考福3个珊瑚岛组成，陆地面积仅有12平方千米，称得上是“袖珍群岛”。
　世界上最大的人工海岛群——迪拜“世界岛”　阿联酋迪拜目前正在打造世界上最大的人工海岛群，模仿世界轮廓，用300个人工岛屿组成一个微缩版地球。
迪拜“世界岛”上建有酒店以及各类休闲旅游设施。
　中国海岛知多少　中国是个岛屿众多的国家，分布在沿海，面积500平方米以上的海岛达6 500多个，总面积8万多平方千米，岛屿的岸线总长度达1．4万多千米，散落在中国沿海的各个海域，其中90％分布在东海和南海。
　黄海主要有长山群岛，它由32个岛屿组成，不仅林业资源丰富，而且盛产鱼类、海参、牡蛎等，是黄海北部的重要渔业基地。
P3-7

编辑推荐

你心目中的海岛是怎样的？
美丽悠然的——“蓝天白云，椰林树影，水清沙自”？
自由自在的——散布于蔚蓝海面，“遗世而独立”？
休闲放松的——体验独特风俗民情，释放心中藏匿的压力，放逐自我的度假天堂？
……没错，这就是海岛！
无论是小丑鱼尼莫的故乡大堡礁，热情好客的夏威夷岛，还是充满美丽传说的西西里岛，无一例外都是美妙绝伦，纯净悠然，但是，这并不是海岛的全部。
打开《奇异海岛》(作者丛溪、陈娟)，诸多海岛定会令你目不暇接、赞叹不已！

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com