

美丽神奇 的世界景观丛书

陈玉凯◎编著

MEILISHENQI *De* SHIJIEJINGGUANCONGSU

30



内蒙古人民出版社

美丽神奇的世界景观丛书 ③⑩

编著 陈玉凯

内蒙古人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

美丽神奇的世界景观丛书/陈玉凯编著. - 呼和浩特:
内蒙古人民出版社, 2006. 8

ISBN 7 - 204 - 08608 - 2

I. 美… II. 陈… III. 自然科学 - 青少年读物
IV. N49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 085913 号

美丽神奇的世界景观丛书

陈玉凯 编著

*

内蒙古人民出版社出版发行

(呼和浩特市新城区新华大街祥泰大厦)

北京一鑫印务有限责任公司印刷

开本: 787 × 1092 1/32 印张: 300 字数: 3000 千

2006 年 8 月第 1 版 2006 年 8 月第 1 次印刷

印数: 1 - 3000 册

ISBN 7 - 204 - 08608 - 2/C · 171 定价: 1080.00 元(全 100 册)

如发现印装质量问题, 请与我社联系 联系电话: (0471) 4971562 4971659

前 言

我们迎来了生机勃勃的二十一世纪,今天的青少年朋友是我们国家的未来,是国家最雄厚的人才资源。一个国家的综合国力的竞争归根结底是人才的竞争、民族素质的竞争。青少年时期是长智慧、知识积累的时期,是人的素质全面打基础时期。如今,我们终于可以看到有这样一套专门为青少年朋友编撰的自然科学领域和诸多学科知识的精品读物——《美丽神奇的世界景观丛书》与青少年朋友们见面了。

二十一世纪是科学技术全面飞速发展的世纪,亦是终身教育的世纪。青少年学生仅具有一定的基础知识和技能是远远不够的,还应培养浓厚的学习兴趣、旺盛的求知欲,以及相应的自学能力。《美丽神奇的世界景观丛书》正是以教学知识面为基础,适度地向外扩展,以帮助青少年朋友巩固课本知识,获取课外新知识,开拓视野,培养观察和认识世界的兴趣和能力,激发学习积极性,使青少年朋友在浏览阅读中增长学识、了解自然认识自然。

《美丽神奇的世界景观丛书》以全新的编撰角度,着力构筑自然界与自然科学领域的繁复延衍。

全套图书共 100 册,知识面广泛,知识点与浅入深,是一部符合青少年朋友阅读的课外读物。

《美丽神奇的世界景观丛书》立足以青少年为本,以知识新、视角广为编撰初衷,同时得到了数十位专业与教学领域的专家、学者、教授的参与指导。大千世界,万物繁复,无所不包,无奇不有。每一事物都有孕育、诞生、演变、发展的过程。《美丽神奇的世界景观丛书》采用洁简、通俗易懂的文字,丰富的揭示自然界与自然科学领域的林林总总,用科学方法和视角溯本求源,使青少年朋友在阅读中启迪智慧,丰富学识。

编 者

目 录

花园国度菲律宾	(2607)
千岛舟山	(2610)
山海连云港	(2615)
海城青岛	(2619)
东北最大的港城	(2623)
未来海上城市随想	(2626)
多姿多彩的海上家园	(2629)
21 世纪初的海上娱乐场	(2634)
千姿百态的海上人工岛	(2637)
荷兰海洋工程	(2644)
海上机场与“海上浮动机场”	(2649)
人类生存新空间	(2652)
美国首家海底酒店	(2657)
话说海底隧道	(2659)
名闻遐迩的英吉利海峡隧道	(2662)
海底无穷的奥秘	(2666)
绝妙的香港海洋公园	(2668)

丰富多彩的美国“海底博物馆”	(2672)
海峡大桥	(2677)
大连奇景	(2681)
渤海中的“天下一绝”	(2683)
美丽西沙	(2685)
南沙礁魂	(2688)
海底地形奇观	(2690)
大陆架和大陆坡	(2693)

花园国度菲律宾

美丽的岛国菲律宾,由 7100 多个大大小小的岛屿组成,分布在浩瀚无垠的西太平洋中。境内有山峦重叠,火山繁多,森林茂密,鲜花盛开,一派南国风光,素有“花园岛”之称。

享誉全球的马尼拉海湾的落日,碧瑶的山城风光,百胜滩的急流飞瀑,壮观奇特的马容火山,有“世界第八奇迹”之誉的巴纳韦梯田等,吸引着千千万万的游客。

领略马尼拉海湾的落日,最好在滨海的罗萨斯大道。这条宽阔的林荫大道长达 10 千米,挺拔俊逸的椰子树林立路旁。罗萨斯大道南侧濒临马尼拉海湾,海面上碧波粼粼,船影点点,水天一色,充满了诗情画意。每当夕阳西下,落日的余辉把整个海湾抹上一层金色,水面上浮光耀金,一派美妙神奇的景色,使人陶醉。

在马尼拉占地 12 公顷的国际会议中心,是一座引人注目建筑。著名的黎萨尔公园,坐落在市区的巴石河南岸。公园内环境清幽,林木茂盛,喷泉如注,瀑布飞泻,是人们休憩的理想场所。马尼拉有几处闻名遐迩的古迹,建立于 1590 年的圣地亚哥古堡,位于马石河和马尼拉南港三角地带。昔日古堡通过吊桥与外蜀相通,如

今已改为泥桥。进入古堡大门,左侧是黎萨尔纪念馆,再向前是曾囚禁过爱国志士的阴森潮湿的地牢。马尼拉大教堂的历史比圣地亚哥古堡还要长,建于1751年。但是,在漫长的岁月中,这座教堂几经破坏,多次被毁。现在的建筑是1958年重建的。

吕公岛北部群山丛中的碧瑶,是菲律宾著名的旅游胜地。这里由于地势高,所以,尽管地处热带,但四季如秋,十分宜人。故有菲律宾的“夏都”之称。

碧瑶著名的秆物园内,秆物种类繁多,花香四溢,空气清新。坐落在院内的伊格洛特村,以伊格洛特族独特风格的茅寮房屋和具有浓厚民族特色的舞蹈,吸引着海外游客。碧瑶城山下的海滩上,棕榈树、番木瓜树翠绿一片;碧蓝的大海上一只只独木舟飞掠而过;别具一格的渔村建于高出水面的木桩上,闪现出一派菲律宾特有的大海风光。

2000多年前,当地伊富山族人民用辛勤的双手,硬是在陡峭的山坡上开出了层层梯田。从山谷向山顶望去,犹如通向天际的阶梯;流水从山顶流下,灌下层层梯田,直淌到山下的村落。这就是有“世界第八奇迹”之称的马纳韦高山梯田。这天造地设般的工程,凝聚着菲律宾人民的智慧和血汗。

吕色鎬南端的马容火山,被称为世界上最完美的火山,从远处望去,山顶云雾缭绕,烟雾弥漫,美丽如画。

菲律宾第二大城市宿务,是著名航海家麦哲伦环球

航行中,在菲律宾第一个登陆的地方。如今,在市内六角形小教堂中,仍保留着麦哲伦登陆时所建的十字架。宿务毗邻的马克坦岛,是麦哲伦葬身的地方。他在率领船队进攻时,遭到以拉普拉普为首的岛民的顽强抗击,最后中箭,被杀死。人们在马克坦海滩上,可看到麦哲伦航海所乘坐的“维多利亚”号船的复制品,这儿建有麦哲伦的纪念碑,也建有拉普拉普铜像。人们不仅赞叹麦哲伦环球航行的重大贡献,同时,也颂扬菲律宾人民的反抗殖民者,保卫家园的业绩。

千岛舟山

舟山群岛坐落在东海西北部,杭州湾的东方,西临上海和浙江,紧靠祖国大陆。这里岛屿众多,星罗棋布,大小岛屿1 339个,有人居住的岛屿有160多个。以舟山本岛为最大,岛中有海,海中有岛。“大岛如舟”,故名舟山群岛。1987年,经国务院批准,舟山成为浙江省辖市,下辖定海、普陀两区和岱山、嵊泗两县,是名副其实的千岛之市。

舟山群岛古称“海中洲”。当地有这样一段美丽的传说:

在很久以前,东海是一座繁华的都城,因它坐落在太阳升起的地方,所以叫做“东都”。可是,由于朝廷腐败,官府枉法,好端端的一座都城竟被糟塌成尔虞我诈、男盗女娼的污秽之地。

有一年,闹市上新开了一个“凭良心”油店。店里有一个白发苍苍的老汉,他卖的油都是味香色清的上等油,而且油钱箱就挂在店门口,无论谁来买油,钱放多少,油舀多少,都随买主自便,老汉从不过问。因此,买油人中有许多“昧良心”者,或是少付多舀,或是干脆把家里的瓶瓶罐罐装得很满。奇怪的是,一连数月,油店

的油像海水那样源源不绝。

离城 10 里,住着一户姓葛的人家,娘儿俩相依为命,过着清贫的日子。这一年,儿子长到 16 岁,娘才给他取了个名字,叫仙翁。意思是指望他无苦无难,能像仙人一样长命百岁。葛仙翁自幼忠厚老实,对娘十分孝敬,他每天起早摸黑地上山砍柴,换来钱粮供养老娘,街坊乡邻都称赞他是“孝子葛仙翁”。

有一天,葛仙翁又挑着柴担进城。出门前,娘递给他一只油瓶叫他买些便宜的油。葛仙翁卖掉柴就来到了“凭良心”油店,将卖掉柴得来的 20 文钱全投进“油钱箱”里,舀了一瓶油,高高兴兴地回了家。娘接过瓶问了个仔细,按价一算,发觉儿子少付了 5 文油钱,顿时生气了:“人家偌大年纪,靠卖油过日子,你年轻力壮,应该资助一些才是,怎可贪便宜少付钱?”

葛仙翁听了娘的话好惭愧,他转身提着油瓶一口气奔到油店,向油主赔礼道歉,并把多舀的油倒回油缸。

老店主捋着白胡子,不动声色地打量着葛仙翁,心里称道:难得,实在难得。他对仙翁说:“这位小哥,老汉有一事相告。日后,要是你见到城门外的石狮子口中出血,要赶快朝西北方向逃奔,切记!切记!”

原来,这位老店主正是神仙吕洞宾。他将隐事告知了这位老实的葛仙翁,便离开了东都。从此,葛仙翁每日清早都去城门外看石狮子,无论刮风下雨从不间断。一连看了几个月,这引起了东都城外一屠夫的注意,他

问葛仙翁看石狮子作甚？葛仙翁把老店主的话告诉了他，他觉得好笑，石狮子怎么能出血呢？

次日清晨，突然风雨交加，屠夫要进城卖猪肉，刚好到城门下避雨。看见了城门外的石狮子，记起葛仙翁说的话，心想，何不来个弄假成真，戏弄一下这个老实傻瓜？于是，他顺手从箩里拿出一罐猪血，倒进石狮子口中。一会儿，葛仙翁来了，看到石狮子口中有血，转身就跑。屠夫在一旁偷看着，笑得合不拢嘴。

葛仙翁跑回家，把石狮子口吐鲜血的事告诉了母亲，又奔走告诉乡邻。众人哪里肯信，都觉得荒唐可笑，有的骂仙翁是疯子、呆子。只有少数厚道的乡邻认为仙翁没有说谎，也就半信半疑地打点行装，准备逃奔。

雨越下越大，仙翁背着老娘打前，乡邻们跟后，直朝西北方向奔走。当他们离村四五里远时，猛听到一声惊天动地的响声，众人一看，偌大一座都城，瞬间成为一片汪洋。葛仙翁他们继续朝西北方向逃走。他们在前面走，陆地后面坍。就这样，他们走一步，坍一步，过一处，坍一处。也不知奔了多少路程，坍了多少地方，最后，他们实在走不动了，就停下来。说也奇怪，他们一停，那汹涌咆哮的浪头也嘎然而止。

这时天已晚了，葛仙翁担心就地宿夜会有危险。他顾不得休息，就背着老娘爬上一座高山，在山顶上安置老娘过夜。

次日清晨，朝霞万朵。他们往四周一看，皆是一片

大海,只有他们歇息过的地方和这座高山连在一起,成为一个大岛,像是一只船浮在海面上。于是,他们称这个大岛叫“海中洲”。后人又把这个岛叫做“舟山岛”,把葛仙翁他们歇脚的地方叫“定海”,还把葛仙翁放娘休息的山顶叫“放娘尖”。

从大地构造来说,舟山群岛均为天台山脉入海陷落的残余部分。在地质历史上,舟山群岛曾有过沧桑变化。大约在距今1万年到8000年之间,汪洋大海中露出几块岛屿,舟山群岛开始形成。

舟山群岛是闻名世界的渔场,也是我国第一大渔场,水产资源极其丰富。舟山群岛屹立,港湾棋布,是具有众多岛屿港和海岸港兼备的天然良港。

花鸟山灯塔是我国和远东最著名的灯塔,被称为“东海神灯”。舟山群岛还有许许多多航门,这些航门名目繁多,五花八门,有不同的特点和“门派”。

舟山不仅物产丰富,而且风光绚丽。普陀山,是我国四大佛教名山之一,也是国家重点风景名胜区之一。山上景物奇妙,那些金碧辉煌的寺院晶舍,晚霞映着白帆,大小寺院庵堂百余座,隐现在苍松翠柏之中。诗情画意不一而足。人们把这儿称为海天佛国。王安石曾写诗赞誉普陀山:“山势欲压海,神宫向此开,鱼龙腥不到,日月影先来。”

普济、法雨、慧济三大寺院,都是我国明末清初佛教建筑群的典型。普济寺又名前寺,是普陀山最大的寺

院。这里有9座金碧辉煌的殿宇,12座飞檐流角的阁楼和16座堂屋,黄墙琉瓦,气象非凡。法雨寺又称后寺。这里古木参天,步入山门,如同步入天宫,极为幽静。慧济寺,又名佛顶山寺,寺内有寒潭苦竹,野趣横生。

普陀山上还有三宝,这就是太子多宝塔、杨枝观音碑和普陀鹅耳枥。

游罢古寺,再登高极目山海美景,最高的佛山顶常有云雾缭绕;人行其间,如入仙境,美不胜收。还有山岩似雪的雪浪山,有似锦若屏的锦屏山,有多雾的茶山,观赏时的季节和角度不同,就会有不同的奇景,让人回味无穷。

绎讨前寺可以入洞,“仙人洞”里的滴水清透味甘,游人到此,无不把品尝“仙水”作为一大乐趣。攀援上山,因两石相叠成盘而得名的“盘陀石”最令人瞩目。不远处的“二龟听法石”,仔细端详,一龟伏岩卧壁,一龟伸头延颈,神态毕肖。

巍峨庄严的山,古朴典雅的寺,柔软金黄的沙,峻峭怪异的石,飞珠喷沫的洞,无不让人连连赞叹。

嵎泗列岛风景区,以“海翰、礁奇、滩美”而闻名,被誉为“南方北戴河”。此外,还有定海公园、北安公园、青龙公园等可供人游赏。

到了舟山,无论是登山还是入洞;是在金沙滩上享受阳光,还是夜晚观看渔火,品尝“极鲜佳品”,都会让人心旷神怡。这里越来越引起中外游客的注目,她必将成为中国最壮丽的海岛旅游避暑胜地。

山海连云港

连云港市古为海州,以“东海名郡”著称。远在十万年前,人类就活动在这片土地上。海州是秦始皇东巡立石“秦东门”的朐县之地。汉代,朐港已与越南、缅甸、印度等同通商。三国时期,朐县成为东海国的领地,首府在郯。东晋改称临朐。南北朝时,这里先后作过东海、北海、东莞、琅琊等郡的郡治。海州之称,始于东魏,管辖六郡及所属的 19 个县,号称六郡故城。隋朝,海州改称东海郡。唐时,改郡为州。唐天宝元年又改州为东海郡。宋代,海州经济发展到一个昌盛阶段。明朝时期,海州一直是海、赣、沐、灌等地的政治文化中心。清朝又升为中央直隶州。1948 年,这里设新海连特区,辖新海市、连云市、东海县和云台办事处。中华人民共和国成立后,特区改名为新海连市,属山东省。1953 年 1 月,中央撤销华南、苏北行署,成立江苏省,新海连市属江苏省。1961 年改名为连云港。

明清时,海州是皇家漕运的重要水道,并作为对外口岸,后设置海关监督。至今,连云港地区遗留下许多古代航海的遗址。

解放前,这里只有一个能停靠 3000 吨货船的码头。

今天,连云港有5个万吨级深水泊位。

连云港长达18千米的海岸线上处处是景。这里有水清沙净的海滨,有风景宜人的北城墟沟,有现代化的深水良港和壮阔的海滨山城,有“琼花世界”的淮北盐场,有清丽幽雅的避暑山庄,有幽似桃源的黄窝,有海鸥戏浪的海岛。海中岛屿时隐时现,帆影点点,云飞浪卷,令人叫绝。

登上游艇,绕东西连岛一周作海上游,破浪向前的游船如同在峰颠浪谷中跳滑,扑面的浪花和海风使人其乐融融。

南望云台山,展现在面前的是一幅横展东西的山水画,青山如黛;北云台似断似续高插云天。山如海海似山,青山云海飘然欲动。从海上看港区,别有一番壮美的景色。

从连云港北望,东西连岛诸峰叠起。山南隔海与大桅尖山、黄窝山奇峰对峙,成为天然港湾的南北二屏障。连云港之得名,即因前临“折列如屏”的连岛,北依“可供仙人游”的云台山。

连岛山势曲折,峰峦叠嶂,山青树碧,俨然海上一座屏风。外轮进港停泊在此,船员都要登船游览,欣赏这海上绵绣屏山。

连岛的精华,集中在苏马湾和庙后湾。苏马湾山势陡峭,壁立万仞。此间可谓海蚀世界,让人叹为观止。庙后湾海湾平展舒阔,地极幽僻。弯曲的海岸带,岩石