



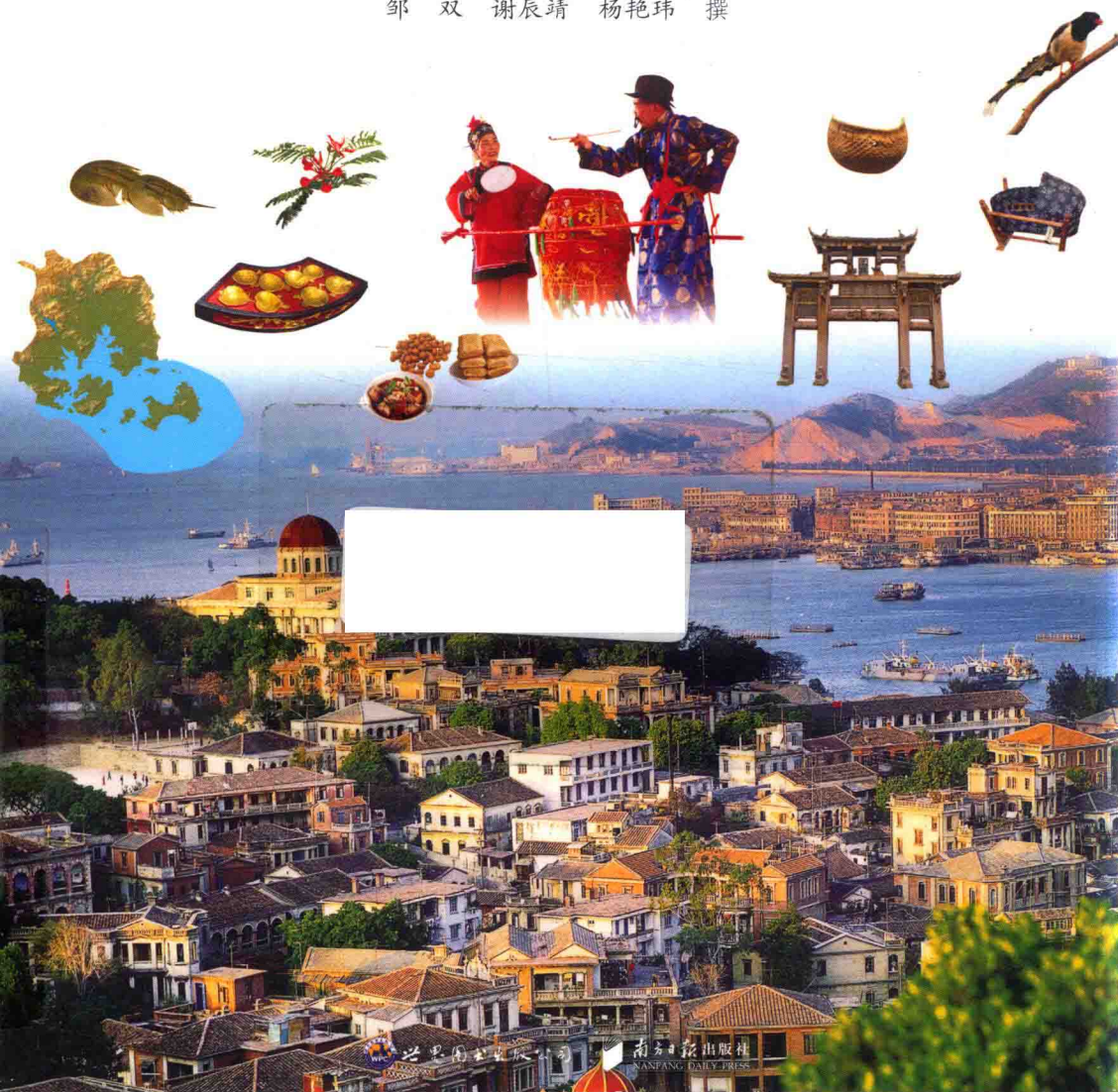
国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

自然 · 经济 · 历史 · 文化

厦门半岛

中国地理百科丛书编委会 编著

邹双 谢辰靖 杨艳玮 撰





国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION
“十二五”国家重点图书出版规划项目

中国地理百科

GEOGRAPHY ENCYCLOPEDIA



世界图书出版公司
广州·上海·西安·北京



南方日报出版社
NANFANG DAILY PRESS
中国·广州

图书在版编目(CIP)数据

厦门半岛/《中国地理百科》丛书编委会编著. —广州: 世界图书出版广东有限公司, 2014.11

(中国地理百科)

ISBN 978-7-5100-8873-5

I. ①厦… II. ①中… III. ①厦门市—概况 IV. ①K925.73

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第254965号

审图号: GS(2016)134号

© 2014 Guangzhou Anno Domini Media Co., Ltd. 广州公元传播有限公司

All rights reserved 所有权利保留

图片提供:  www.fotote.com



本册主编: 李平日

本册撰稿: 邹双 谢辰靖 杨艳玮

项目策划: 陈岩

项目负责: 陈名港

责任编辑: 韩海霞

特约编辑: 梁晓银 雷颖贤

装帧设计: 唐薇

责任技编: 刘上锦 邹胜利

出版发行: 世界图书出版广东有限公司(地址: 广州市新港西路大江冲25号)

制 作: ◆广州公元传播有限公司

经 销: 全国新华书店

印 刷: 深圳市汇亿丰印刷科技有限公司

规 格: 787mm×1092mm 1/16 12印张

版 次: 2016年4月第2版

印 次: 2016年4月第2次印刷

书 号: ISBN 978-7-5100-8873-5

定 价: 49.90元

如发现印装质量问题, 请致电020-38865309联系调换。

“一方水土养一方人”，这是人—地关系的中国式表述。基于这一认知，中国地理百科丛书尝试以地理学为基础，融自然科学与社会科学于一体，对中国广袤无垠的天地间之人与环境相互作用、和谐共处的历史和现状以全方位视野实现一次全面系统、浅显易懂的表述。学术界在相关学科领域的深厚积累，为实现这种尝试提供了坚实的基础。本丛书力图将这些成果梳理成篇，并以读者所乐见的形式呈现，借以充实地理科普读物品种，实现知识的“常识化”这一目标。

为强化本丛书作为科普读物的特性，保持每一地理区域的相对完整和内在联系，本丛书根据中国的山川形胜，划出数百个地理单元（例如“成都平原”“河西走廊”“南海诸岛”“三江平原”等），各地理单元全部拼合衔接，即覆盖中国全境。以这些独立地理单元为单位，将其内容集结成册，即是本丛书的构成主体。除此之外，为了更全面、更立体地展示中国地理的全貌，在上述地理单元分册的基础上，又衍生出另外两种类型的分册：其一以同类型地理事物为集结对象，如《绿洲》《岩溶地貌》《丹霞地貌》等；其二以宏大地理事物为叙述对象，如《长江》《长城》《北纬30度》等。以上三种类型的图书共同构成了本丛书的全部内容，读者可依据自己的兴趣所在以及视野幅宽，自由选读其中部分分册或者丛书全部。

本丛书的每一分册，均以某一特定地理单元或地理事物所在的“一方水土”的地质、地貌、气候、资源、多样性物种等，以及在此间展开的人类活动——经济、历史、文化等多元内容为叙述的核心。为方便不同年龄、不同知识背景的读者系统而有效地获取信息，各分册的内容不做严格、细致的分类，而只依词条间的相关程度大致集结，简单分编，使整体内容得以保持有机联系，直观呈现。因此，通常情况下，每分册由4部分内容组成：第一部分为自然地理，涉及地质、地貌、土壤、水文、气候、物种、生态等相关的内容；第二部分为经济地理，容纳与生产力、生产关系和物产等相关的内容；第三部分为历史地理，主要为与人类活动历史相关的内容；第四部分为文化地理，

收录民俗、宗教、文娱活动等与区域文化相关的内容。

本丛书不是学术著作，也非传统意义上的工具书，但为了容纳尽量多的知识，本丛书的编纂仍采用了类似工具书的体例，并力图将其打造成为兼具通俗读物之生动有趣与知识词典之简洁准确的科普读本——各分册所涉及的广阔知识面被浓缩为一个个具体的知识点，纷繁的信息被梳理为明晰的词条，并配以大量的视觉元素（照片、示意图、图表等）。这样一来，各分册内容合则为一个相对完整的知识系统，分则为一个个简明、有趣的知识点（词条），这种局部独立、图文交互的体例，可支持不同程度的随机或跳跃式阅读，给予读者最大程度的阅读自由。

总而言之，本丛书希望通过对“一方水土”的有效展示，让读者对自身所栖居区域的地理和人类活动及其相互作用有更全面而深入的了解。读者倘能因此而见微知著，提升对地理科学的兴趣和认知，进而加深对人与环境关系的理解，则更是编者所乐见的。

受限于图书的篇幅与体量，也基于简明、方便阅读等考虑，以下诸项敬请读者留意：

1. 本着求“精”而不求“全”的原则，本丛书以决定性、典型性、特殊性为词条收录标准，以概括分册涉及的知识精华为主旨。

2. 词条（包括民族、风俗等在内）释文秉持“述而不作”的客观态度。

3. 本丛书以国家基础地理信息中心提供的1:100万矢量地形要素数据（DLG）为基础绘制相关示意图，并依据丛书内容的需要进行标示、标注等处理，或因应实际需要进行缩放使用。相关示意图均不作为权属争议依据。

4. 本丛书所涉省（自治区、直辖市、特别行政区）、市（地区、自治州、盟）、县（区、市、自治县、旗、自治旗）等行政区划的标准名称，均统一标注于各分册的“区域地貌示意图”中。此外，非特殊情况，正文中不再以具体行政区划单位的全称表述（如“北京市朝阳区”，正文中简称为“北京朝阳”）。

5. 历史文献资料中的专有名词及计量单位等，本丛书均直接引用。

这套陆续出版的科普丛书得到不同学科领域的多位专家、学者的悉心指导与大力支持，更多的专家、学者参与到丛书的编、撰、审诸环节中，大量摄影师及绘图工作者承担了丛书图片的拍摄和绘制工作，众多学术单位为丛书提供了资料及数据支持，共同为丛书的顺利出版做出了切实的贡献，在此一并表示感谢！

囿于水平之限，丛书中挂一漏万的情况在所难免，亟待读者的批评与指正，并欢迎读者提供建议、线索或来稿。

中国地理百科丛书编委会

区域地貌示意图 1

海峡咽喉 2

一 自然地理

西北高、东南低 9 / 陡坡山地 9 / 高丘陵·低丘陵 9 / 红土地 10 /
 河流冲积平原·海积平原 11 / 石蛋地貌 11 / 海蚀地貌 15 / 基岩海岸 15 / 岩滩 15 / 潮滩 15 /
 厦门水下三角洲 16 / 水下浅滩 18 / 冲刷深槽 18 / 厦门岛东侧海域 19 / 厦门岛西侧海域 19 /
 闽东火山断拗带东缘 20 / 断裂构造 20 / 筴筴港—钟宅断裂带 21 / 厦门岩体 21 /
 天柱山 22 / 厦门岛 23 / 同安湾 23 / 马銮湾 24 / 潮汐·潮流·余流 24 / 西港潮流通道 25 /
 红壤 26 / 水稻土 26 / 春秋相连，长夏无冬 27 / 海雾 27 / 台风风暴潮 28 / 赤潮 29 /
 海岸侵蚀灾害 29 / 洪济山 30 / 五老山 31 / 乌龟山 31 / 日光岩 31 / 金山地质公园 34 /
 钟宅湾 34 / 鹭江 35 / 鼓浪屿 35 / 猴屿 38 / 上屿 38 / 大离亩屿 38 / 鼓浪屿“六礁” 39 /
 筴筴港·筴筴湖 39 / 仙灵棋山 40 / 鳌冠海岸 40 / 火烧屿 41 / 鸡屿 41 / 钱屿 44 / 大屿 44 /
 汤岸温泉 44 / 过芸溪 44 / 钉顶尾山 45 / 笔架寨山 45 / 越尾山 45 / 天马山 46 / 东辉峡谷 46 /
 宝珠屿 46 / 芑溪 47 / 云顶山 47 / 芹山 48 / 禄谷岭 48 / 土地公坑山 48 / 乌石岩 49 /
 莲花山 49 / 大西山 49 / 美人山 50 / 北山十二龙潭 50 / 丙洲 50 / 一甲温泉 51 /
 雄狮瀑布 51 / 西溪 52 / 汀溪 52 / 东溪 53 / 官浔溪 53 / 大帽山 54 / 鸿渐山 54 /
 虎头山 55 / 小盈岭 55 / 溪园内峡谷 55 / 大嶝岛 56 / 小嶝岛 56 / 角屿 57 / 鳄鱼屿 57 /
 金门岛 58 / 岛东丘陵 58 / 岛西红土地 59 / 北太武山 59 / 牡蛎礁 60 / 小金门岛 60 /
 猫公石 60 / 大担岛·二担岛 61 / 料罗湾 61 / 莲花国家森林公园 62 / 天竺山森林公园 62 /
 华侨亚热带植物引种园 63 / 厦门园林植物园 63 / 金光湖次生林 64 / 吕塘古松柏林 65 /

东屿红树林 65 / 坂美朴树林 65 / 相思树 66 / 白桂木 66 / 火力楠 67 / 木麻黄 67 /
凤凰木 67 / 三角梅 68 / 厦门海洋珍稀物种自然保护区 68 / 大屿岛白鹭自然保护区 69 /
东坑候鸟栖息地 70 / 黄嘴白鹭 70 / 岩鹭 71 / 中华白海豚 71 / 中华鲎 71 / 文昌鱼 72 /
星虫 73 / 真鲷 73

二 经济地理



海洋渔业 77 / 种植业 78 / 海盐产区 79 / 厦门港茶贸易 80 / 同安窑 81 / 马銮湾古窑群 82 /
碗窑古窑址 83 / 深青驿 83 / 同安古驿道 83 / 环岛路 84 / 西溪西安桥 85 / 芒溪桥 86 /
厦门大桥 86 / 厦门海堤 87 / 钟鼓山隧道 87 / 翔安海底隧道 87 / 五大澳 91 /
鹭江码头群 91 / 厦门港 91 / 海沧港 92 / 厦金航线 93 / 厦门高崎国际机场 93 /
汀溪水库 94 / 九龙江北溪引水工程 94 / 高岭土 95 / 独居石 95 / 花岗岩 95 / 砂矿 96 /
同安龙眼 96 / 田洋果蔗 97 / 同安茶叶 97 / 大嶝紫菜 98 / 锄山野菊花 98 /
马巷花椰菜 99 / 古宅大蒜 99 / 汪前岩葱 100 / 褒美槟榔芋 100 / 牡蛎 100 / 金门菜刀 100 /
厦门珠绣 101 / 漆线雕 101 / 厦门彩塑 102 / 金门高粱酒 102 / 厦门药酒 103 /
鱼皮花生 103 / 花生酥 103 / 金门贡糖 104 / 鼓浪屿馅饼 104 / 菩提丸 104 / 青津果 105 /
沙茶面 105 / 烧肉粽 105

三 历史地理



路岭遗址 109 / 寨仔山遗址 109 / 南陈北薛，东黄西石 109 / 番客 110 / 厦门人迁台 111 /
始筑厦门城 112 / 朱熹出任同安主簿 112 / 抗倭战争 113 / 料罗湾海战 114 /
郑成功屯兵厦门 114 / 厦门战役 115 / 设置兴泉永兵备道 116 / 厦门通商 116 /
同安小刀会起义 117 / 炮击金门 118 / 厦门经济特区 119 / 同安 119 / 思明州 120 /
钱屿铨城遗址 121 / 龙头山寨遗址 122 / 同民安关隘遗址 122 / 胡里山炮台 122 /
理船厅公所旧址 123 / 汇丰银行公馆旧址 123 / 绩光铜柱坊 124 / 邱良功母节孝坊 125 /
甘露亭 125 / 鳌园 126 / 芦山堂 126 / 江夏堂 127 / 菽庄花园 128 / 古宅大夫第 129 /
店仔土楼 129 / 八卦楼 129 / 黄仲训别墅 131 / 安乐村公议石刻 132 / 同安古城 132 /
后溪城内城 133 / 风鼓格寨 133 / 高崎寨 134 / 集美寨 134 / 祥店古村 134 / 琼林古村 135

四文化地理



闽南人 139 / 陈塘回民 139 / 钟宅畲族 140 / 厦港疍民 140 / 海上红头巾 141 / 烟筒箍 142 / 水头村聚落 142 / 南山客家村落 143 / 金柄黄氏大宗祠 144 / 厦门骑楼 144 / 回形土楼 145 / 厦门红砖民居 146 / 闽南菜 146 / 薄饼 146 / 土笋冻 147 / 蚝仔煎 147 / 同安封肉 147 / 大笼甜粿 148 / 闽南茶道 148 / “上头” 149 / 做“三朝” 149 / 移厅 149 / 拾骨 150 / 春仔花习俗 151 / 敬天公 151 / “做牙” 152 / 半年节 152 / 普渡 153 / 中秋博饼 153 / 装瓿 154 / “三月三” 敬祖 154 / 送王船 155 / 池王爷崇拜 155 / 保生大帝信仰 156 / 银同妈祖 157 / 风狮爷 157 / 南普陀寺 158 / 香山岩寺 159 / 梵天寺 160 / 婆罗门塔 160 / 石浔昭应庙 161 / 龙虎宫 162 / 大元殿 162 / 朝元观 164 / 青礁慈济宫 164 / 城隍庙 165 / 凤山庙 166 / 杨五郎庙 166 / 宝应殿 167 / 同安孔庙 168 / 凤山石塔 168 / 牧马侯祠 169 / 厦门天主堂 169 / 新街礼拜堂 170 / 荷叶说唱 170 / 莲花褒歌 171 / 高甲戏 171 / 歌仔戏 172 / 翔安拍胸舞 172 / 同安车鼓弄 173 / 宋江阵 173 / 新坡五祖拳 174 / 蜈蚣阁 174 / 文公书院 175 / 舫山书院 175 / 厦门大学 176 / 郑成功 177 / 卢戾章 177 / 陈嘉庚 178 / 林巧稚 179

中国地理百科
CHINA GEOGRAPHY ENCYCLOPEDIA

自然 · 经济 · 历史 · 文化

厦门半岛

中国地理百科丛书编委会 编著

邹双 谢辰靖 杨艳玮 撰



中国出版集团公司
地质出版社
北京

南京出版社
NANJING PUBLISHING HOUSE



海峡咽喉

中国文明经常被贴上“大陆文明”的标签，这种观点过于简单化，它忽略了中国文明的时空差异。在特定的历史时段里，中国某些地区明显面向海洋，厦门地区就是一个例子。这片位于福建东南沿海的区域，是“闽南金三角”（漳、泉、厦）的中心，陆上与泉州、漳州接壤；又以地处台湾海峡西岸中部的位置，与台湾岛、澎湖列岛一衣带水，通过海路可北抵上海，南到粤港澳，并可远航至日本、东南亚等地，是名副其实的“海峡咽喉”。这片区域的核心——厦门岛，过去由于海堤的修筑，一度成为与大陆相连的半岛；在海堤拆除后，这里仍有海沧、杏林、集美3个半岛，因此人们仍习惯称其为“厦门半岛”，本书即以《厦门半岛》为名。与厦门半岛一水之隔的金门岛，在地理、文化上均与前者关系密切，故也被纳入本书的叙述范围。由此，本书所述之地域（以下简称“本区”），由福建东南部沿厦门湾的大陆地区、厦门岛、鼓浪屿等岛屿以及厦门湾组成，在行政区划上包括厦门市境（思明、海沧、湖里、集美、同安、翔安六区）和金门县境，面积1724平方千米，人口约353万（据2010年第六次全国人口普查主要数据，数据不包括金门县境）。





本区位于福建九龙江出海口北侧，台湾海峡以西，扼守闽台交通之要道，坐拥中西交流之前冲，地理位置相当重要。

本区背山面海，中有九龙江一带相连。受戴云山脉余脉的影响，这里地势西北高、东南低：西北部是海拔500米以上的陡坡山地；山地边缘及河谷两侧、沿海地带分布着海拔50—500米的丘陵，以及海拔50米以下的红土台地；河流中下游、河口地区、海湾沿岸，则是海拔2—5米的河流冲积平原或海积平原。海域则以厦门岛为界，分成东、西两部分，西侧海域相对封闭，东侧海域比较开阔。在陆海之间，港湾遍布，大小岛屿星罗棋布，主要有厦门岛、鼓浪屿、金门岛、小金门岛等。这样的地貌是拜漫长的地质运动所赐。从大地构造上看，本区位于闽东火山断拗东缘、闽东南沿海变质带西南，属于中国东南沿海地震带范围。在地质史上，两条主要断裂带（北东向的长乐—诏安断裂带和东西向的厦门—漳州—南靖构造亚带）互相交切海退后的陆地，使本区的地壳解体成多个断块。受断块差异活动的影响，本区西北部所在的断块缓慢抬升，形成山地、丘陵等地貌；东南部所在的断块则相对沉降，在海退后形成平原和海湾。断裂带还使厦门岛一带与大陆分离，形成一系列破碎的岛屿——这就是今天所见的地理版图情形。在燕山运动期间，在闽东火山断拗带活动的影响下，这里发生了大面积的岩浆上涌，一部分喷出地表，形成火山岩；另一部分则隐于地表之下，形成花岗岩。这两部分岩层在经历了日晒雨淋、海蚀、风化等外力作用后，蜕变为两大“明星”地貌：石蛋地貌与海蚀地貌，前者有日光岩、鼓浪石、万石山等，后者有日光岩上的“仙脚桶”“仙脚迹”，何厝虎仔山的“象石”，曾山上的“观音石”“鹰石”等。

因为处在陆地和海洋的过渡地带，本区海洋性气候特征显著，春秋相连，长夏无冬，年平均气温20.8℃，年均降雨量1200毫米。这种温暖湿润的气候孕育了亚热带常绿阔叶林和亚热



本区北部、西北部地区以中山、中低山地貌为主，地势起伏较大。当地居民多集居于山间平地，并将周围山势较缓的山体开发为梯田，以种植茶树及其他经济作物。

带季雨林，成林的植物主要有红树、相思树、火力楠、木麻黄、凤凰木、棕榈、榕树、三角梅等。充沛的降水所营造的良好的林地、湿地环境，成为鸟类的重要栖息地，常见的有黄嘴白鹭、岩鹭、大白鹭、中白鹭、小白鹭、黑脸琵鹭、黑嘴鸥等。温暖的海域则是海洋生物的乐园，有中华白海豚、中华鲎、文昌鱼等动物。适宜的水热条件则成为发展农业的先天优势，灌溉条件、土壤肥力较好的地区，如平原及部分台地、丘陵，大多被开辟为耕地，主要作物包括水稻、番薯、大豆、小麦等粮食作物，花椰菜、大蒜、岩葱、槟榔芋等蔬菜，以及龙眼、果蔗等水果。

尽管农业发展较快，但受限于耕地面积少（仅占全区面积的17%），出于生计需要，这里广袤的海洋进入了人们的视野，生存空间从“靠山吃山”发展到“靠海吃海”，半渔半农社会由此形成。这里的海域水温较高，洋流又带来丰富的营养物质，适合鱼类生长，渔业资源丰富，主要有蓝圆鲹、金色小沙丁鱼、脂眼鲱、带鱼、大黄鱼、二长棘鲷、真鲷、白姑鱼、银鲳、乌鲳、石斑鱼、文昌鱼、白鱼、马鲛鱼等。除了捕捞天然海产外，当地渔民还大力发展滩涂养殖业。另一方面，盐业也曾是本区的重要生产部门。这里的海水含盐度高，高温、多风的天气使海水蒸发较快，加上沿岸滩涂广阔，有利于发展制盐业。唐代时，海盐生产已经在此兴起，盐场主要分布在金门岛等地。

充分利用自然的渔业、制盐业给本区的居住者带来了一定的富足，但海洋对本区最大的馈赠则是它创造的贸易条件，一条更宽广的致富途径。大自然给这里留下了众多天然良港，这些港湾港阔水深、少淤不冻，周围多山、海面少雾，有利于船舶航行、停泊和避风。借助于东风，本区崛起为中国东南沿海的贸易中心。随着大小驿道的修建，这里与闽南腹地的联系日益紧密，具备了成为海陆转运港的条件，茶叶、瓷器等中国特产由此漂洋过海，并反过来推动了

本地的经济发展。明洪武二十年(1387), 厦门城建成, 本区在东南海疆中的地位日益重要。明清之际, 郑芝龙、郑成功父子以本区为抗清基地, 发展了“厦门—东南亚—日本”三角贸易, 促进了本区的贸易发展。1843年, 厦门开埠, 成为最早对西方开放的地区之一。1980年, 厦门又成为中国第一批经济特区, 贸易更加繁荣。

这里历史上少有中断的经济图景, 是由生活在这片土地的闽南人所绘制的。从中原迁入本区的“南陈北薛, 东黄西石”等移民, 与这里的土著百越民族相融合, 形成了闽南人的一支。人们结合地理之特点, 融汇百越、汉人的传统, 种种独具地方特色的文化随时间陈酿而成, 薄饼、蚝仔煎、闽南茶道等饮食习惯, 春仔花、普渡、“三月三”敬祖等习俗, 敬天公、保生大帝崇拜、池王爷崇拜等信仰在这里生根发芽。很明显, 地少人多的地理格局也促使这里的人们漂洋过海谋生, 由此衍生出送王船、妈祖信仰、风狮爷崇拜等活动; 漂洋过海的人们在将本区文化输出到中国台湾、东南亚等地的同时, 也带回了异域风情。这个著名的侨乡, 不仅有外国“血统”的珠绣、沙茶面、骑楼等, 还有独具韵味的红砖民居等“混血儿”……



厦门地区直面大海, 沿岸拥有潮滩、沙滩等丰富的海岸地貌(上图), 而绵长的海岸线又为其建设运输能力强大的港口奠定了基础, 厦门港成为中国东南沿海地区的重要军港和货物集散商埠(下图)。

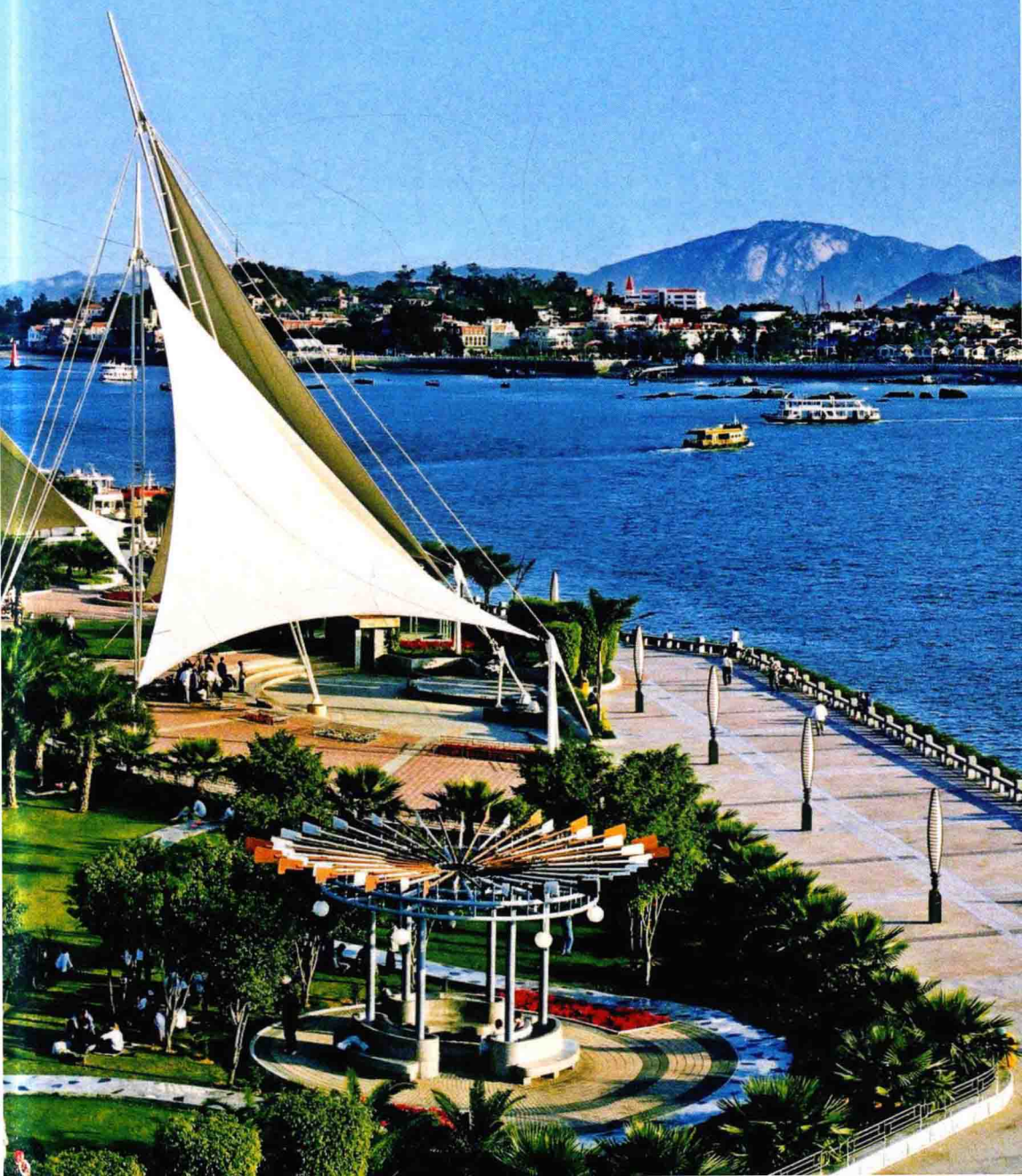


厦门地区的佛教文化源自中原, 其中南普陀寺作为佛教文化南传的代表寺庙, 在本区享负盛名。

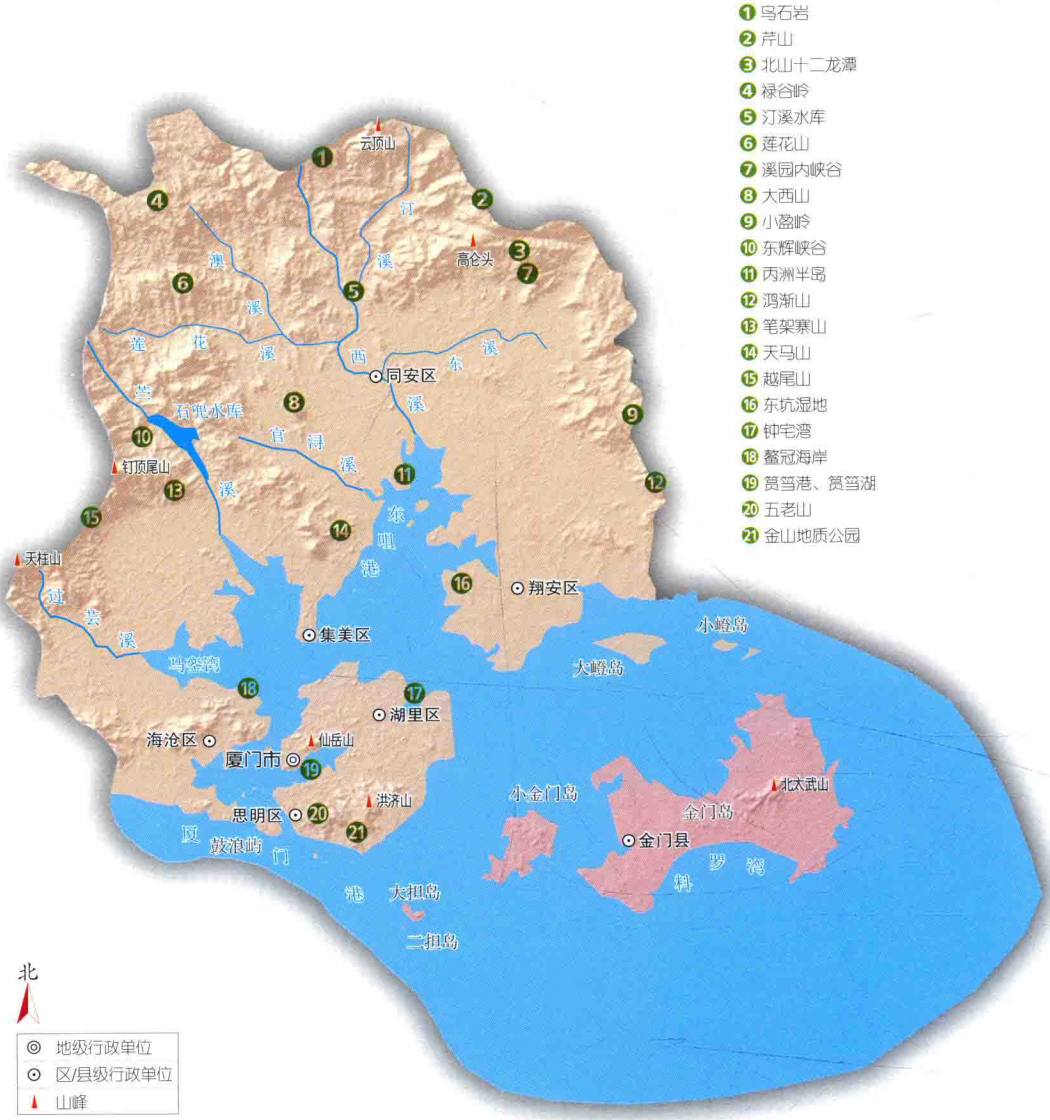


中国地理百科
CHINA GEOGRAPHY ENCYCLOPEDIA

一 自然地理



本区主要地理事物
分布示意图



西北高、东南低

就地貌而言,本区可划分出山地、丘陵、台地、平原、断陷港湾等。整个区域的地势格局呈现为西北高、东南低:西北部分布着戴云山向东南延伸的余脉,以山地、丘陵为主,海拔在500—900米之间;中部主要为红土台地,多分布在海拔50米以下的山前地带、河谷两侧和沿海地区;东南部是冲积或海积小平原、岛屿、断陷港湾,总体地势低平,偶有起伏。在短距离内,境内的地势变化十分显著,这直接导致该区域的河流上游河谷深窄,纵坡降较大,河流多顺应地势由西北向东南或由西向东直流入海。

这种地势的形成,与长期的内、外力作用相关。在地质运动时期,本区西北部是境内地壳上升运动较强烈的地区,因此形成山地、丘陵等地势较高的山区。与此相反,苎溪、西溪、九龙江等河口地区和笪笪港、马銮湾、东咀湾是地壳相对沉降的地区,也是泥沙大量堆积的地区。随着外力作用的加强,来自上游的碎屑物被搬运到中、下游地区,长期积累便形成了东南部的河漫滩、河口三角洲和海积平原等地

貌,地表起伏趋向和缓。到了现代,本区地壳处在相对稳定缓慢上升的状态,西北高、东南低的总体地势不会发生太大的改变,只是频繁的填海、开垦等人类活动会扩大平原、滩涂面积,而缩小海湾面积。

陡坡山地

一般来说,坡度大于 30° 的山地,被称为陡坡山地。它是本区地貌的组成部分,也是其“西北高”地势的构建成分。按照海拔和地貌差异,这里的陡坡山地地貌可分为中山陡坡和低山陡坡。

本区的中山陡坡是由闽中戴云山脉向东南延伸的余脉组成的,主要分布在坡度较陡的中山地带,即同安的北部,面积约22平方千米。这里是地壳波动较大的地方,平均海拔超过1000米,以云顶山为最高。这片山地的相对切割深度大于500米,坡度大于 30° ,局部地区在 40° — 50° 之间。受地质构造的影响,其山体多呈东北—西南及西北—东南走向,主要由火山岩和花岗岩构成。在长年的强烈流水侵蚀作用下,V形谷发育,形成了不少急流险滩和瀑布。

在同安的汀溪、莲花,翔

安的新圩以及集美的后溪北部和灌口西北部地区,低山陡坡分布在其中。其面积约107平方千米,海拔高度500—1000米,相对切割深度大于300米,坡度一般为 25° — 30° ,如灌口的天柱山。其山体走向与中山陡坡的一致,但山岭起伏较中山陡坡舒缓,山间盆谷发育,因河流短促,流水侵蚀、切割作用十分强烈,故多发育有V形谷。

高丘陵·低丘陵

丘陵是一种海拔在500米以下、相对高度不超过300米的地貌,主要由连绵不断的山丘组成。本区的丘陵可分为高丘陵和低丘陵两种。

高丘陵主要分布于本区的低山边缘和河谷两侧地带,面积213平方千米,海拔高度为200—500米,相对切割深度为100—300米。受构造控制和岩层影响均较明显,山坡坡度为 20° — 25° 。岩体构成主要是火山岩和花岗岩,二者在形态特征、山体坡面和地表植被覆盖等方面表现出很大不同。其中,火山岩构成的高丘陵坡度较小,在形态上表现为顶部浑圆,山体坡面土层深厚,植被覆盖率较高,如仙岳山、狐尾