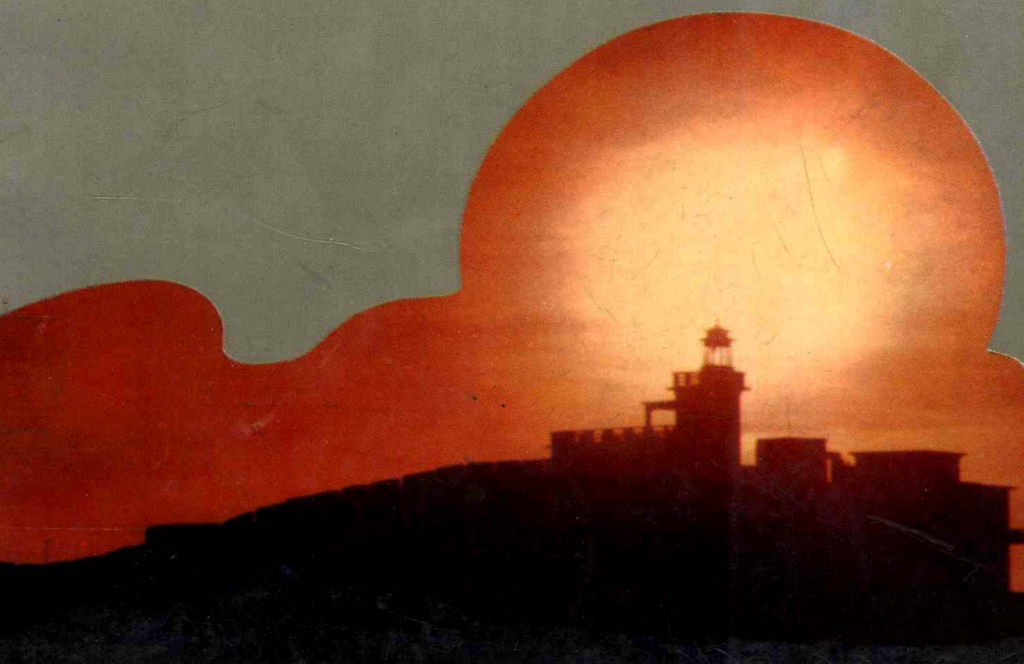


# 崇武 人类学调查

● 陈国强 蔡永哲主编

● 福建教育出版社



# 崇武人类学调查

陈国强 蔡永哲 主编

福建教育出版社

崇武人类学调查  
陈国强 蔡永哲主编

福建教育出版社出版、发行  
惠安县印刷厂印刷

\*

开本850×1168 1/32 印张:7.5 字数:180千字 插页:6

印数1—2000册

1990年12月第一版 1990年12月第一次印刷

ISBN 7—5334—0582—X/K·17 定价:4元

# 序

《崇武人类学调查》一书，是由厦门大学人类学系陈国强教授和惠安县地方志办公室蔡永哲主任所领导的调查组，于1987年6月7日至30日在崇武镇的城区和郊区港墘村、五峰村进行调查的成果。这次调查的项目有社会文化、考古、语言和体质测量，其中语言和体质测量还在惠安螺城镇作了调查比较，有史以来首次获得惠安居民的体质数据。同时，对古城的名胜古迹，文物风情，大自然景观等进行了录像。这种由专家学者带领调查队，深入实地采访考察，并翻阅资料加以鉴别研究，作出文字记录，又以现代化的拍摄设备录像成卷，予以解说、配音的社会调查方法是可取的，所得的成果是有价值的。

1987年中秋节前，“崇武古城创建六百周年学术讨论会”在崇武召开，收到论文一百多篇，出席大会的论文作者92人，《崇武人类学调查》初稿曾打印成册，提交大会同与会的学者交流，《崇武风光》录像片也在会上放映，帮助来自国内外的学者进一步了解崇武。现初稿几经整理、补充、修订，已编辑成册，并附上地图、彩照、图表，由福建教育出版社出版。这是惠安县文史工作中的一件实事。

崇武东临大洋，环海抱山，人民耕风犁浪，渔业人口占全镇人口三分之二，渔产丰富，为我省重要渔港。崇武半岛耸峙海峽，与台湾中部港口相距约97浬，是福建省距台湾最近的地方，自古以来两岸舟楫相通，民间经商贸易与文化交流来往频繁，其血脉同根，源远流长。现在崇武已建造起千吨级台轮停靠码头，将成为福建省对台交通贸易的重要港口。崇武古城堆堞巍峨，雄

姿屹立，古往今来，人才辈出，民风淳朴，服饰奇特，文化遗产丰富。登城眺望，则长空万里，海天一色，黄沙白浪，风物如画，亦为旅游胜地，有其美好的未来。本书问世，将帮助人们增进对这个文化古镇的认识；也将有利于沟通海峡两岸心声和建设崇武、振兴惠安的工作。本人主持县政，故对该书的出版撰数语于书前。

张 碧 聪

1989年7月29日

# 前 言

1987年是惠安县崇武城创建六百周年，泉州市人民政府和惠安县人民政府决定举行崇武古城创建六百周年纪念活动。活动内容由福建省社会科学联合会、省历史学会、省地方史志协会、泉州市社会科学联合会、惠安县人民政府和崇武镇人民政府联合于崇武镇召开的“崇武古城创建六百周年学术讨论会”。为配合上述学术活动、丰富新修地方志内容及厦门大学研究生的社会调查教学工作，厦门大学人类学系和惠安县地方志办公室组成调查组，在崇武镇进行人类学调查。

这次调查活动从1987年6月7日开始，同月30日结束，由厦门大学人类学系陈国强教授和惠安县志办公室蔡永哲主任主持。调查项目包括体质测量、语言、社会文化和考古等，并对调查过程和崇武镇的古城雄姿、名胜古迹及建设新貌等进行了录像。七月份整理调查资料，编写报告。八月份剪辑录像资料。

体质测量在崇武镇城区和郊区的五峰和港墘、大岞三村以及惠安县城螺城镇进行，完成了995个人的活体测量。有史以来首次获得惠安居民的体型体质数据，为发展地方的国计民生和文化卫生事业，提供了有益的参考资料。方言调查主要在崇武城区进行，同时在县城及崇武郊区作调查比较，探索了崇武地区居民的方言特点。上述两方面编入报告的内容，均以崇武城区为主。

社会文化调查及考古，分城区和五峰村、港墘村三个点进行。着重调查了当地的居民来源、风俗民情（婚嫁、丧葬、岁时节日活动、服饰演变等）和宗教信仰。对明清古建筑也进行了考察。由此获得了一些新的资料。

这次调查得到泉州市及惠安县领导的支持和关怀，惠安县螺城镇、崇武镇及靖江、莲西、海门、潮洛、西华、五峰、港墘、大岞等村的干部和群众大力配合和支持，崇武镇志办公室提供了部分有关资料，所有这些均有助调查顺利完成，特此致谢。

这次调查，因时间短促，准备不足，故调查内容的深广度均有所局限，尚待今后充实提高。

参加这次调查的人员：厦门大学人类学系还有曾惜惜、曾少聪、范可、潘宏立、吴诗池、丁炯淳、李澎湖、吴进通等同志和吴国富、何瑞福同学；惠安县志办公室还有林瑞峰、柳影中、黄景明、康培英、蔡又红；崇武镇志办公室汪峰；还有柳映红、戴红红、陈长衍、丁荣辉等同志。

调查报告初稿执笔人：

前言：陈国强、蔡永哲。

崇武镇概况：汪峰。

崇武人的体质调查：曾惜惜。

崇武镇城区方言调查：曾少聪。

崇武镇城区社会文化调查：陈国强、蔡永哲、丁荣辉、汪峰。

五峰村社会文化调查：范可、何瑞福。

港墘村社会文化调查：潘宏立、吴国富。

有关崇武的历史记载：汪峰、蔡永哲。

后记：陈国强、蔡永哲。

初稿经讨论修改补充，福建省教育出版社蔡尔鸿对书稿作了部分修订，最后由陈国强、蔡永哲定稿。

# 目 录

|                     |         |
|---------------------|---------|
| 序.....              | ( 1 )   |
| 前言.....             | ( 1 )   |
| 一 崇武镇概况.....        | ( 1 )   |
| 二 崇武人的体质调查.....     | ( 13 )  |
| 三 崇武镇城区方言调查.....    | ( 27 )  |
| 四 崇武镇城区社会文化调查.....  | ( 72 )  |
| 五 崇武镇五峰村社会文化调查..... | ( 115 ) |
| 六 崇武镇港乾村社会文化调查..... | ( 163 ) |
| 七 有关崇武的历史记载.....    | ( 191 ) |
| 后记.....             | ( 229 ) |

## 一 崇武镇概况

崇武镇位于福建省泉州市惠安县东南。地理坐标界于北纬 $24^{\circ}52'14''\sim 24^{\circ}54'36''$ ，东经 $118^{\circ}53'12''\sim 118^{\circ}59'10''$ 。镇政府所在地西华村，西北距县城螺城镇24公里，西南距历史文化名城泉州49公里，东距台湾岛中部港口约97浬。全镇现有辖区总面积19.6平方公里；西连大陆，与本县山霞乡的赤湖、大淡、东坑等村接壤；北隔大港，与本县小岞、净峰等乡对峙；南隔泉州湾，与晋江县的祥芝乡相望。

### （一）地形地貌

崇武镇处于闽中山带中部戴云山的东翼。境内地形以剥蚀台地为主，属第四纪堆积地貌。地势开阔平缓，微观起伏，山丘杂陈，基岩裸露。古时的灵溪、峰前溪、西房溪现都已成为滩地或仅存溪形，没有流水。

#### 1. 山脉

崇武镇的山都不高，只能称台地。其脉发源于惠安县城西北的大帽山，向南至螺阳乡西南部的盘龙山，折向东至山霞乡中部的青山一顿，然后进入本镇与山霞乡交界的大山头。从大山头分两支向东延伸，直至海边。

北面一支有五峰山（包括丰山、旗山、东山、后山、蜈蚣山，主峰海拔55.2米）、赤山（又名烟墩山，海拔34.7米）、大岞山（分东西两峰，西岞山海拔113米，东岞山海拔93.8米）。

南面一支有官人山（海拔25.8米）、高雷山（海拔24.4米）。

#### 2. 海岸线

崇武镇是狭窄的半岛，海岸线曲折漫长，全长28.8公里，由沙岸（16.76公里）和岩岸（12.04公里）构成。浅海滩面积4.78

平方公里。北面的大港湾部分，以沙质为主，小部分为泥沙质。南面泉州湾部分，均为沙质。

沿海有岛屿五个，即青屿（在大港中，因屿上草木四季常青而得名，海拔31.2米，有火号）、尖峰（在东岞山之东，又名砺石屿，海拔30.7米，有火号）、三屿（在大岞港外，由三个小屿组成，海拔16.9米）、前屿（在崇武港口外，形似海龟，又名龟屿，海拔10米，有火号）、洋屿（在高雷山南，海拔8.5米）。五个岛屿的海岸线总长2.9公里。此外还有蜚尾屿、屿前礁、鳃礁、后赤礁、小庄礁、鸟屎礁、五屿、赤屿、大礁、小礁、双礁、三堆、白齿等礁石。

崇武镇有海湾十多处，都可以停泊船只。现在有简单泊船设施的港口五处：

①崇武港：在崇武城西边，可避北风。港池分内外两部份。内港池为干潮港，五十年代以前，潮满时港面有10多万平方米，现因筑砌护堤及简易码头，仅存6.2万平方米。外港池为深水区，港面达上百万平方米，最高水位8.53米。1936年11月，由中央、省和地方三级投资，动工兴建千吨级杂货码头。该码头为突堤式、固定点，主体以钢筋混凝土构筑；引堤长173米，宽14米；泊位长80米，宽20米，水深5米，全高12.5米。

②子良港：在大港东南侧，港墘村西南边，岞山为屏，为避风良港，也为干潮港，潮满时港面有10多万平方米。六十年代以来陆续筑砌了东南岸防波堤，同时多次进行过人工疏浚。

③大岞港：在三屿北，大岞村南。干潮港，潮满时港面有6.5万平方米。1986年开始由群众集资筑砌北面主堤及其他挡沙墙。

此外，还有位于崇武半岛西南部的前垵港（在前垵村西南边）和霞西浚沟港（在白齿屿东，人工开挖）等可以供渔船避风的港口，现在都在继续进行各种泊船设施建设及疏浚。

### 3. 小平原

崇武镇在岞山与赤山之间、赤山及崇武城与五峰山之间、五

峰山及官人山、大山头之间、官人山与高雷山之间，都有一片地势略有倾斜的小平原。可耕地的总面积约六千多亩。但土层浅薄，厚度0~20米，一般为10米左右；地质多沙，土壤偏酸性。五十年代后期，在五峰山与大山头之间及大山头西麓这一大片荒沙滩上试种木麻黄防风固沙林，建立国营赤湖林场。1977年以来在沿海岸线各风口及主要山头营造了防风林带，制止了风沙危害，改善了生活环境。

## （二）气候特点

崇武镇属亚热带海洋性季风气候区。这里所处的纬度较低，一年中的太阳高度角都较大（最大在夏至日，为 $83^{\circ}30'$ ，白天13时39分；最小在冬至日，为 $41^{\circ}42'$ ，白天10时32分），加上地理位置及地形的相互作用，其气候总特点是：四季变化明显，但冬无严寒，夏无酷暑；光照充足，气温变幅小，季风明显，大风日数多，降雨集中，相对湿度小。

### 1. 四季概况

崇武镇一年四季的主要特点是：

①春季 2月26日至5月15日。气温开始回升，平均在 $10^{\circ}\text{C}$ ~ $22^{\circ}\text{C}$ 之间，气压下降。盛行东北风，偏南风渐多，大风日数明显减少。天气阴湿多雨，蒙雾增多，空气湿度增大。

②夏季 5月16日至10月20日。副热带高压加强，平均气温 $>22^{\circ}\text{C}$ 。盛行西南风，大风日数少。但由于海洋暖湿空气及台风的影响，易产生暴雨及破坏性的大风。

③秋季 10月21日起。北方冷高压增强，平均气温 $10^{\circ}\text{C}$ ~ $22^{\circ}\text{C}$ 之间。盛行东北风，大风日数明显增多，降水量明显减少。

④冬季 一般在12月至翌年3月间断出现，少数年份无出现。北方冷高压势力强盛，平均气温 $<10^{\circ}\text{C}$ 。盛行东北风，大风日数多，湿度小，雨量少。

### 2. 日照

崇武镇全年日照可照时数为4421.9小时，闰年则为4433.3小

时。年平均实照时数为2206.6小时，日照率为50%。年平均辐射热为124.9千卡/m<sup>2</sup>。日照率最高在7月份，可照时数417.7小时，实照时数289.8小时，日照率69%。

### 3. 气温

崇武镇年平均气温为19.8℃。最冷月大部分出现在1月份，但平均值最冷却在2月份，为11.2℃。最热月在8月份，平均值为27.4℃。气温年较差为16.2℃。极端最高气温一般出现在8月，多在32℃~36℃之间。极端最低气温一般出现在1~2月，通常在1℃~4℃之间。由于夜间降温较为和缓，风力较大，故霜日极少。

### 4. 降水

崇武镇年平均降水量1029毫米。一年之间6月份最多，平均为156.4毫米；10月份最少，平均为20.7毫米。3、4月为春雨季，5、6月为梅雨季，7至9月为台风雷阵雨季，10月至翌年2月为旱季。据近几十年记录，降水量年际变化很大，最高的1983年为1656.9毫米，最低的1967年为628.9毫米；各月降水量的年际变化幅度也很大，平均多的6月份高达489.5毫米、低的仅1.3毫米，平均少的10月份高达91.1毫米、低的全月无降水；降水日年平均日数107.1天。

### 5. 风

崇武镇年平均风速为6.9米/秒。一年之间10月至翌年2月较大，平均11月最大为9米/秒；6至8月较小，平均8月最小，为4.9米/秒。各月定时最大风速都在17米/秒（即8级）以上，最大达32.6米/秒（即12级）以上，瞬间达40米/秒以上。全年风速在8级以上的大风日数平均有102.9天，最多的1958年达153天，最少的是1968年仅67天。一年之中，大风日数分布和平均风速基本相一致，最多为11月平均15.5天，最少为6月平均1.5天。

崇武镇的风向随季节转换而变化，全年多数时间为东北偏北。一般6月至8月盛行西南风，10月至翌年4月盛行东北风，

5月和9月为过渡期。

## 6. 湿度

崇武镇年平均水汽压为20.1毫巴，一年之中，1月最小为10.4毫巴，7月最大为31.6毫巴。年平均相对湿度为80%，3月至8月均在80%以上，以6月最高为90%；9月至翌年2月均在70~80%之间，以11月最低为71%。一天之中，正常情况下，相对湿度最大值出现在日出前，最小值出现在午后，阴雨天和有雾天的相对湿度大于晴天。

## 7. 雷暴

崇武镇每年初雷一般出现在三月中旬，出现较早的年份1964年在1月20日，出现较迟的年份1955年在5月3日。终雷一般在10月上旬，早的年份1955年在8月15日，迟的年份1981年在12月29日。全年雷暴日数累年平均为27.5天，最多的1959年达45天，最少的1965年仅16天。雷暴主要集中在3月至9月，以8月最多。

## 8. 雾

崇武镇全年能见度小于1000米的有雾日数年平均29.4天，较多的1973年有46天，较少的1971年仅12天。一年之中3月至5月较多，最多的4月份累年平均8.1天；8月至12月较少，最少的9月份无出现雾天。一天之中雾多出现在下半夜。

## （三）海洋水文

崇武镇处于台湾海峡回流和晋江水流的交汇点，受台风、风向、风速和海流的影响，海洋水文变化也较大。

### 1. 潮汐

崇武镇的潮汐为半日潮，来复流，潮差差异明显。据有关部门从1957年至1985年的观测记录统计，崇武港最高潮位8.19米（出现在1986年9月19日，即夏历八月十六日），最低潮位0.80米（出现在1983年1月30日，即夏历十二月廿一日）。潮差累年平均4.34米，最大6.68米（在1980年8月28日，即夏历七月十八

日)，最小 1.22 米(在 1969 年 10 月 5 日，即夏历八月廿四日)。潮水位：高潮 6.44 米~6.77 米，低潮 2.26 米~2.43 米。间隙，高潮在 11:41~11:08，低潮在 17:57~18:01。海水流速，涨潮为 81 厘米/秒，退潮为 125 厘米/秒。

## 2. 波浪

据有关部门近 20 年实测，崇武港最大波高为 6.5 米。出现在 1973 年 11 月，其时风向东南，最大风速 22 米/秒。

## 3. 水温

据有关部门历年实测，崇武港海水温度变化范围在  $7^{\circ}\text{C}$ ~ $34^{\circ}\text{C}$  之间。年平均水温  $19^{\circ}\text{C}$ ~ $21^{\circ}\text{C}$ 。一年变化趋势是：1 月至 3 月为低温期，平均  $9^{\circ}\text{C}$ ~ $16^{\circ}\text{C}$ ；7 月至 9 月为高温期，平均  $25^{\circ}\text{C}$ ~ $28^{\circ}\text{C}$ ；4 月以后直线上升，10 月以后急剧下降。

## 4. 盐度

据历年实测，崇武港海水盐度变化范围在 16.94~35.35‰ 之间，年平均 31.01~32.79‰。一年中的变化具有明显的季节性，12 月最低，累年平均值为 30.41‰，2 月以后逐渐上升；9 月最高，累年平均值为 33.31‰，10 月以后逐渐下降。

# (四) 自然资源

崇武镇的自然环境为这里的居民提供了颇具特色的一些资源，其中有些还是十分丰富的。

## 1. 水生生物

崇武镇面对闽中渔场。这个渔场已见捕捞到的水生生物有 300 多种，多数为暖水性种类，其生态类型有底层、近底层、上中层鱼类等。目前常见捕捞的有：

①海洋鱼类：带鱼、大黄鱼、小黄鱼、鳗鱼、鲞、鲳鱼、鲙鱼、马鲛鱼、中华海鲈、三线舌鲷、二长刺鲷、中华青鳞鱼、金色小沙丁鱼、白姑鱼、日本鲱、赤鼻棱鲱、黄鲫、石斑鱼、三角鱼、马面鱼、犀雪、鲈鱼、长蛇鲻、四指马鲛、短尾大眼鲷等。

②软体动物头足类：曼氏无针乌贼、中国枪乌贼、长枪乌

贼、小管枪乌贼等。

③节肢动物甲壳类：毛虾、长毛对虾、日本对虾、斑节对虾、周氏新对虾、独角新对虾、白虾、虾姑、三疣梭子蟹、锯缘青蟹。

④贝类：褶牡蛎、近江牡蛎、四角蛤利、泥蚶、文蛤、花蛤、仙女蛤、贻贝、扇贝、西施舌、鲍鱼、东方螺。

⑤藻类：坛紫菜、裙带菜、石灰菜、江篱、浒苔、海带。

此外还有软体动物的双壳类、腹足类及环节动物、棘皮动物、腔肠动物等等。

## 2. 矿产

崇武镇目前已发现并开采的可作为工业原料的矿藏有几种：

①石料。崇武镇花岗石料储量极丰富，遍地皆是，可开采最集中的是在五峰山和岞山一带。这种石料被称为“峰白”，国家外贸出口编号为“六〇三”。这是一种具有规则节理，质地坚实的良好的天然建筑材料，其岩性为混合二长花岗岩，结晶颗粒，含有石英、斜长石、黑云母等多种矿物，密度 $2.629\text{ g/cm}^3$ ，抗压强度 $1956 \times 10^5\text{ pa}$ ，肖氏硬度 $103^\circ$ ，磨耗量 $7.82\text{ cm}^3$ 。这种石料用肉眼观察呈灰白色，白底中缀有分布均匀的点点黑云母，闪闪发光，新鲜美观，磨光后光泽如镜。

②硅砂。可作玻璃原料，主要分布在大港沿岸一带，贮存在全新统长乐组海积层中，面积10多平方公里，储量估计2000万吨。主要化学成分是： $\text{SiO}_2$  95%， $\text{Al}_2\text{O}_3$  3.6~3.7%， $\text{Fe}_2\text{O}_3$  0.3~0.33%。颗粒均匀，粒径0.1~0.75毫米的约占90%。其次大岞湾矿点面积有4平方公里多，储量约1200万吨。

③泥煤。可作腐植酸（蓄电池负极添加剂）原料，也可供作燃料及肥料。矿点分布有：a. 后海滩，早年开采，尚有残存；b. 赤湖，见二层，呈南北向，储量8800余吨，现正开采；c. 峰后海滩，沿北西向海岸分布，贮于第四纪全新统长乐组海积层中，长约1500米，宽度不等，厚度1.62米，上覆地层厚约2米，

呈灰黑色，远景储量52.4万吨。

④贝壳。焚烧加工成白灰粉后，可用于建筑物装修，或搅成油灰作粘合物。未加工的可用于贝雕工艺。沿海岸沙滩均有，主要在溪底村的西海，系随海潮漂泊而来，埋于沙中，再生力强，储量目前尚无估计。

### （五）历史沿革

据福建省文管会与晋江专署（即今泉州市政府）文化局联合于1958年在西岬山龙喉岩西北面进行文物普查，发现的贝丘遗址鉴定，大约四千年前的新石器时代晚期，崇武地区已有一支氏族部落聚居，他们以渔猎为生。但是这一氏族部落后来如何，未发现有任何记载。

秦汉以后，黄河流域的汉民族多次南移，何时汉人来崇武地区定居，至今尚无可靠的记载。率兵在崇武青山（今属山霞乡）扎寨的张悃，有说是三国时的吴将，多数人则认为是五代时的闽将。两种说法都没有确切的依据。但据各种地方志记载，可以肯定崇武地区在宋代以前就已有汉人定居的小村落，名叫小斗，后讹为小兜。当年应隶属于晋江县。

#### 1. 宋代

981年（宋太平兴国六年）析晋江县东北十六里置惠安县。全县划为3个乡，崇武乡领礼兴、民安、长安、太康、守节5个里，辖地包括现在的洛阳乡、东园乡、涂寨乡东南部、山霞乡、张坂乡及崇武镇。崇武镇当年隶属于守节里，有大岬、小兜、峰上、溪底等村庄。同时在这里设小兜巡检寨，派驻巡检和监税务各一员。元代把全县划为4个乡，更改了乡名，今崇武镇隶属行满乡守节里，小兜巡检寨也改称巡检司。

#### 2、明代

1387年（明洪武二十年）在崇武修筑城池，置守御千户所，军事长官千户侯均系中央直接委派。地方行政不再设乡，全县设34个都。今崇武镇隶属二十七都。二十七都包括场下铺、凤洋铺

（以上今属山霞乡）、溪底铺和崇武千户所。溪底铺有官住、后溪底、西梁、西埔、港边、前安、下山柄、庄厝、山前、峰上、大岞11个村。

### 3. 清代

清代初期，行政沿用旧制，废除军事上的卫所。1661年（清顺治十八年）强迫沿海居民迁入内地，不久又革去里、班，全县划为68个铺。1680年（清康熙十九年）沿海居民陆续迁回。此后在崇武地区军事上设陆汛和水汛，行政划为崇武铺和溪底铺。崇武铺有崇武城和大岞、港墘、东西堡、田北、西石头、西门外、后山等村。溪底铺有溪底、官住、西埔、港边、前安、山柄、庄厝、峰上、后园、峰前、峰东、峰后等村。

### 4. 民国时期

民国初期，政局反复，军阀割据，土匪纷起。崇武地区相继为民军、民团、保安旅的势力范围。地方事务由学堂校长、商会会长以及地方耆宿或大户出面维持。1934年初设立区、乡组织，在崇武设立第二区公所，辖崇武（包括今崇武镇和山霞乡）、涂寨、东园、张坂等乡。1935年编组保甲，大约以10户为一甲，10甲为一保，10保以上的区域设立联保办事处。崇武联保办事处辖22保，包括今城区及大岞、港墘两村。另有溪策联保办事处，辖今前垵、霞西、龙西、溪底、五峰等村。1937年又以船只编保甲，成立水上联保办事处。1938年，第二区公所迁设在涂寨街。1939年成立崇武镇，改联保办事处为镇公所，辖区与现在一致。

崇武镇在30年代末曾建立中国国民党组织，设区党部，下以保建立区分部；40年代初建立中国三民主义青年团，设区队，下属3个分队；40年代后期又曾建民社党组织。

### 5. 中华人民共和国时期

1949年10月中华人民共和国成立后，县以下设区，在崇武设第四区公所，辖区包括今崇武镇、山霞乡、张坂乡。1952年7月改第五区，拨今张坂乡部分归第六区。1955年9月，第五区改名