

# 定海土壤

定海县土壤普查办公室

# 定海土壤

定海县土壤普查办公室

# 前 言

土壤是人类生活的基本资源，农业生产的基本资料，作物生长的场所，所以土壤是农业生产的基础。要搞好农业生产，一定要了解土壤，摸清土壤的底细，掌握土壤肥力演变规律，才能因土制宜，合理种植，充分发挥土壤的生产潜力。因此，土壤普查是发展农业生产的基础工作。

这次土壤普查，继承和总结了第一次土壤普查经验，并有了较大的发展，如组织形式是在各级党委和政府的领导下，采取专业队伍与群众运动相结合，使普查既轰轰烈烈，又扎扎实实。在分类上：坚持调查研究与科学分析、野外观察与理化分析相结合，使分类既体现了群众性与生产性，又体现了科学性和系统性。在制图上：采用万分之一地形图作为工作底图，转绘成五万分之一成果图件，使剖面的定位，界线的转绘较正确、清楚。在土壤普查的全过程，贯彻为农业服务的指导思想，做到边调查、边应用、边试验、边推广，为科学种植、合理施肥、发展农业生产起到了一定作用，得到了领导和群众的好评。

《定海土壤》是第二次土壤普查的资料汇编，全书共分三部分，简要概述了基本概况和土壤的形成及分类；记述土壤特征和生产性能；评述土壤资源因素和改良培肥。在编写过程中，以外业调查及理化分析为依据，并参考第一次土壤普查资料及专家、教授来我县的调查考察文献资料和近年来的试验总结，是目前较完整的记实资料汇集，可供各级领导进行农业区划和指导农业生产依据，作为农民实行科学种田的参考。

定海县土壤普查办公室  
定海县农林水利局土肥站

一九八二年十二月

# 序

定海县第二次土壤普查，于1979年4月开始筹备，同年10月进行技术培训和试点，至1982年底，历时三年，分期分批完成外业调查，并进行复查补课，化验和内业资料整理，完成了第二次土壤普查工作任务，经省土办验收合格。

本次对全县二十六个公社，一场一镇的82.08万亩土壤面积进行了详细调查，挖主坑剖面1382只，对照剖面4317只（不包括土钻定界剖面），采集纸盒标本1491只，剖面记载表1491张，农化分析样品493袋，剖面分析样品109只，计分析样品422袋，并采集整段剖面9只。对全县土壤进行统一分类，共有土类五个，亚类十三个，土属三十四个，土种六十一个和二十一个衍生土种，并绘制了全县各大队级的综合土壤图及说明书，公社级的万分之一土壤图，利用现状草图，土地生产力评级图，养分图，编写了公社土壤调查报告及改良利用说明书，最后完成县级五万分之一土壤图，养分图（分幅），改良（利用）图，编写了《定海土壤》等工作。

土壤普查的理化分析，由地区农科所承担，地区土办化验室协助完成，农化样品主要分析土壤有机质、全氮、碱介氮、速效磷、速效钾、PH值等项目，剖面样品分析有机质、全氮、全磷、酸碱度、代换量，容重（水稻土）及机械组成，特殊土壤还分析全盐、碳酸钙等。分析方法按省土办规定进行。微量元素按代表线路取样，由省土办中心化验室完成。

这次土壤普查及“定海土壤”的编写，得到了省土办、浙农大，省农科院专家、教授的指导、全省各地（市）、县土办的协助，舟山地区土办、地农干校、地农科所的紧密配合，俞震豫教授还对我县黄壤、红壤及滨海土壤的划分与定名进行了科学论证，使第二次土壤普查分类，得到了进一步完善和提高。借此，向以上单位、教授、专家及全体同志致以感谢。

我县土壤普查在1982年基本结束，“定海土壤”付印较迟，目前变化较大，“定海土壤”仍以普查为基础，保留原有公社及调查统计，特此说明，鉴于我们对这次普查经验不足，力量弱，水平有限，图件及“定海土壤”定有不当之处，请批评指正，以臻完善。

笔 者            1986年12月

# 浙江省第二次土壤普查 验收证书

浙土普验字第02号

定海县、市第二次土壤普查，从一九七九年十月起，到一九八二年十二月止，完成县级土壤普查各项成果资料，符合全国第二次土壤普查技术规程的要求，经检查合格，予以验收。

浙江省土壤普查办公室

一九八三年一月三日

## 检查验收组评语：

定海县第二次土壤普查，从一九七九年十月开始，历时三年，用1:1万地形图作工作底图，完成了公社1:1个土壤图、土壤养分图、土壤改良图和土壤调查报告，还做了土地生产力评级图；绘制了县级1:5万土壤图、土壤养分图和土壤改良（利用）图，编写了土壤志（草稿）。

定海县土壤类型的划分较清楚，土壤界线符合精度要求。土壤图的缩绘和制图质量较好，并作了土壤面积的量算。土壤改良（利用）图的类型划分比较合理。土壤分析化验数据基本正确。在土壤普查成果应用方面取得了一定的成绩。

经检查，定海县土壤普查符合全国和省技术规程的要求，可以验收。

# 参 加 验 收 成 员

| 单 位        | 职 务 职 称                         | 签 名   |
|------------|---------------------------------|-------|
| 浙江农业大学     | 全国土壤普查技术顾问组华东<br>组副组长、浙江农业大学教授  | 俞震祿   |
| 浙江省土壤普查办公室 | 副 主 任                           | 姚元虎   |
| 浙江省土壤普查办公室 | 华东土壤普查技术顾问、定海<br>县土壤普查技术检查验收组组长 | 王学芝   |
| 舟山地区农林局    | 局 长                             | 赵卓好   |
| 定海县人民政府    | 副 县 长                           | 高 葉 楚 |

# 目 录

## 第一部分 概 述

### 第一章 自然条件与农业概况

#### 第一节 自然条件

- 一、地理位置与体制沿革…………… ( 1 )
- 二、地形…………… ( 1 )
- 三、气候(温度、降水、蒸发量、湿度、风)…………… ( 3 )
- 四、植被…………… ( 12 )
- 五、岩石…………… ( 12 )

#### 第二节 农业概况

- 一、定海农业的沿革…………… ( 13 )
- 二、耕作制度…………… ( 13 )
- 三、农田基本建设(海塘、碶门,山塘、水库,河流、渠道。)…………… ( 14 )
- 四、生产状况…………… ( 16 )

### 第二章 土壤的形成与分布

#### 第一节 土壤的形成

- 一、海岛丘陵的形成…………… ( 17 )
- 二、土壤母质与形成条件…………… ( 17 )

#### 第二节 土壤分布规律

- 一、滨海平原土壤的分布…………… ( 18 )
- 二、低丘垄谷地带土壤的分布…………… ( 19 )
- 三、丘陵地带土壤的分布…………… ( 19 )
- 四、土壤剖面断面线概述…………… ( 19 )

#### 第三节 土壤分类

- 一、土壤分类原则依据…………… ( 20 )
- 二、土壤命名(土类、亚类的命名;土属、土种命名;变种命名)…………… ( 23 )
- 三、土壤分类系统…………… ( 24 )

## 第二部分 土壤形态特征

### 第一章 红 壤

#### 第一节 红壤亚类

- 一、红泥土土属..... (29)
  - 1. 红泥土..... (29)
  - 2. 红泥沙土..... (30)
  - 3. 红砾泥..... (33)
  - 4. 网纹红泥土..... (33)

#### 第二节 黄红壤亚类

- 一、黄泥土土属..... (36)
  - 1. 黄泥土土种..... (36)
  - 2. 黄泥沙土土种..... (37)
  - 3. 黄砾泥土种..... (39)
  - 4. 海岛乌黄泥土种..... (42)
- 二、砂粘质红土土属(砂粘质红土土种)..... (42)
- 三、粉红泥土土属紫粉泥土种..... (43)

#### 第三节 侵蚀型红壤亚类

- 一、石砂土土属、石砂土土种..... (45)
- 二、白岩砂土土属、白岩砂土土种..... (47)
- 三、岩秃土属、岩秃土种..... (47)
- 四、岩碴土土属、岩碴土土种..... (50)

### 第二章 黄 壤

#### 第一节 黄壤亚类

- 一、山地黄泥土土属..... (51)
  - 1. 山地黄泥土..... (51)
  - 2. 山地砾石黄泥土..... (52)
- 二、山地黄泥砂土土属、山地黄泥砂土土种..... (52)

#### 第二节 侵蚀型黄壤亚类

- 一、山地石砂土土属、山地石砂土土种..... (54)

### 第三章 潮 土

#### 第一节 潮土亚类

|                   |        |
|-------------------|--------|
| 一、洪积泥沙土土属         | ( 55 ) |
| 1. 谷口泥沙土          | ( 55 ) |
| 2. 砾质泥砂土          | ( 56 ) |
| 二、滨海沙土土属          | ( 56 ) |
| 1. 滨海沙土           | ( 56 ) |
| 2. 风砂土            | ( 56 ) |
| <b>第二节 钙质潮土亚类</b> |        |
| 一、淡涂泥土属           | ( 59 ) |
| 1. 柴粉泥土种          | ( 59 ) |
| 2. 夜阴土            | ( 63 ) |

## 第四章 盐 土

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| <b>第一节 滨海盐土亚类</b>       |        |
| 一、涂泥土土属                 | ( 65 ) |
| 1. 涂泥土土种                | ( 66 ) |
| 2. 夹沙涂泥土土种              | ( 67 ) |
| 3. 盐白地                  | ( 67 ) |
| <b>第二节 潮土化盐土(脱盐土)亚类</b> |        |
| 一、咸泥土土属                 | ( 67 ) |
| 1. 重咸泥土土种               | ( 68 ) |
| 2. 中咸泥土土种               | ( 70 ) |
| 3. 轻咸泥土土种               | ( 71 ) |

## 第五章 水 稻 土

|                     |        |
|---------------------|--------|
| <b>第一节 渗育型水稻土亚类</b> |        |
| 一、黄泥田土属             | ( 73 ) |
| 1. 黄泥田土种            | ( 74 ) |
| 2. 沙性黄泥田土种          | ( 74 ) |
| 二、红泥田土属             | ( 76 ) |
| 1. 红泥田土种            | ( 76 ) |
| 2. 焦埤红泥田土种          | ( 78 ) |
| 三、白岩沙田土属            | ( 78 ) |
| 1. 白岩沙田土种           | ( 78 ) |
| 四、滨海沙田土属            | ( 78 ) |
| 1. 滨海沙田土种           | ( 78 ) |

## 第二节 潜育型水稻土亚类

- 一、黄泥沙田土属……………(82)
  - 1.黄泥沙田土种……………(82)
  - 2.黄粉泥田土种……………(84)
- 二、洪积泥沙田土属……………(84)
  - 1.狭谷泥沙田土种……………(84)
  - 2.谷口泥沙田土种……………(86)
- 三、泥沙田土属……………(88)
  - 1.泥沙田土种……………(89)
  - 2.砾石泥沙田土种……………(89)
- 四、老塘泥田土属……………(89)
  - 1.老塘泥田土种……………(92)
  - 2.黄化老塘泥田土种……………(93)
  - 3.沙胶老塘泥田土种……………(95)
  - 4.青垵老塘泥田土种……………(97)
- 五、淡涂泥田土属……………(99)
  - 1.淡涂泥田土种……………(99)
  - 2.塘泥田土种……………(103)
  - 3.淡塘泥田土种……………(103)

## 第三节 潜育型水稻土亚类

- 一、烂灰田土属……………(107)
  - 1.烂灰田土种……………(107)
- 二、烂滷田土属……………(107)
  - 1.烂滷田土种……………(107)
  - 2.冷水田土种……………(107)
- 三、烂泥沙田土属……………(108)
  - 1.烂泥沙田土种……………(108)
- 四、烂塘田土属……………(108)
  - 1.烂塘田土种……………(108)

## 第四节 盐渍型水稻土亚类

- 一、涂泥田土属……………(110)
  - 1.重涂泥田土种……………(111)
  - 2.中涂泥田土种……………(111)
  - 3.轻涂泥田土种……………(111)
  - 3.夹沙涂泥田土种……………(114)

## 第三部分 土壤资源评述及改良

### 第一章 土壤资源的综合评述

#### 第一节 面积

- 一、土壤面积····· (117)
- 二、土地利用面积····· (117)

#### 第二节 土壤肥力因素

- 一、土壤养分因素····· (119)
  - 土壤有机质与全氮····· (119)
  - 土壤全磷与速磷····· (128)
  - 土壤钾····· (130)
  - 微量元素····· (132)
- 二、土层与耕层····· (132)
  - 1. 土层厚度····· (132)
  - 2. 耕作层深度····· (132)
- 三、土壤代换量····· (133)
- 四、酸碱度····· (135)
- 五、盐分及碳酸钙····· (135)
- 六、土壤质地····· (138)

#### 第三节 土壤肥力评述

- 一、土壤肥力特点····· (143)
  - 1. 滨海平原的土壤肥力····· (143)
  - 2. 低丘垄谷地带土壤肥力····· (144)
  - 3. 丘陵地带土壤肥力····· (144)
  - 4. 海岛香灰土(海岛乌黄泥)肥力····· (145)
- 二、土地生产力等级····· (145)
- 三、低产土壤类型····· (147)

### 第二章 土壤改良与培肥

#### 第一节 土壤改良利用区划

- 一、土壤改良(利用)类型划分原则····· (149)
- 二、土壤改良(利用)类型分述····· (149)
  - 1. 滨海涂地改良(利用)类····· (149)

|                   |       |
|-------------------|-------|
| 2. 滨海潮盐土改良(利用)类   | (150) |
| 3. 钙质水稻土改良(利用)类   | (150) |
| 4. 脱钙水稻土改良(利用)类   | (150) |
| 5. 低丘垄谷水稻土改良(利用)类 | (151) |
| 6. 低丘缓坡改良(利用)类    | (151) |
| 7. 丘陵坡地改良(利用)类    | (152) |

## 第二节 土壤培肥

|                      |       |
|----------------------|-------|
| 一、土壤肥力的演变            | (152) |
| 1. 自然土壤与农业土壤的变化      | (152) |
| 2. 农业土壤的肥力变化         | (153) |
| 3. 三十年来土壤肥力变化        | (153) |
| 二、当前土壤中存在的主要障碍因素     | (158) |
| 1. 障碍因素              | (158) |
| 2. 低产田(地)畈           | (160) |
| 三、土壤培肥措施             | (161) |
| 1. 土壤培肥的主要经验         | (161) |
| 2. 培肥土壤的措施           | (161) |
| 附件一、定海县第二次土壤普查工作报告   | (170) |
| 附件二、定海县第二次土壤普查技术报告   | (175) |
| 附件三、定海县第二次土壤普查验收人员名单 | (180) |
| 附件四、定海县第二次土壤普查人员名单   | (183) |

# 第一章 自然条件与农业概况

自然条件与农业生产直接影响土壤的形成与肥力的演变，本章着重记述自然条件及农业概况，以供分析研究土壤的形成与发育作参考。

## 第一节 自然条件

### 一、地理位置与体制沿革：

#### 1. 地理位置：

定海位于浙江省东部、长江口南、杭州湾东的洋面上，界于北纬 $29^{\circ}50'00''\sim 30^{\circ}15'28''$ ，东经 $121^{\circ}38'08''\sim 122^{\circ}15'30''$ 的舟山群岛西部，总面积1444平方公里，其中陆上面积524.7平方公里，潮间带29.5平方公里，海域889.8平方公里。本县东、东南与普陀县接壤，南与西南同镇海隔海相望，北边隔水道与岱山相邻。居于我国岸线中部，成为南北航道的要冲，整个华东的门户，又是全国著名的舟山渔场的海域之中。因此，在经济事业及国防事业上，均具有十分重要的战略地位。

#### 2. 体制沿革：

据道光二十八年《定海厅志》记载，夏商时为越之东南境，属越国的句东，称甬东。三国时称翁山、滄州。自秦至南北朝属会稽郡之鄞县。隋属句章，唐初属鄞县，至玄宗开元二十六年（公元738年）单独设县，名翁山，宋熙宁6年（公元1073年）设昌国县，别名舟山，至清康熙26年（公元1687年）御书“定海山”匾额，赐名“定海县”。道光21年（公元1841年）定海升为厅，民国元年（1912年）复为县，直至解放初为定海县制，1953年设舟山专署，原定海县析为定海、普陀、岱山三县，1958年专署撤销，合并定海、普陀、岱山、嵊泗为舟山县，1962年恢复舟山专区，现定海县建制随之恢复。

全县为县、社二级建制，有26个公社，一镇，一个国营农场共28个基层政府，304个大队，1874个生产队（具体见附表I—1，定海行政图），其中15公社，一镇、一场共17个单位在定海本岛，金塘岛有4个公社，其余7个公社均为大小岛屿所组成。洞岙、皋泄二个公社处于本岛内地，其余26单位均面海背山，具有一定的海岸线，城关镇位于本岛中部南岸，是地、县两级政府的所在地和陆、海两军的驻地，又是舟山的水、陆交通枢纽，政治、经济、文化、交通的中心。

### 二、地形

定海系浙东天台山系余脉入海露头的海岛丘陵，共有大小岛屿131个（其中有10个分布在岱山及镇海县境内），见岛屿统计表II—2，群岛排列与山脉呈东北走向，与区域构造线 $N50^{\circ}E$ 基本一致，同时受 $N70^{\circ}W$ 的横向涨裂线所控制，深切沟谷明显、岗岬分隔、地形

表 I — 1

定海县社队体制表

|      | 面 积    | 总 人 口  | 大 队 | 生 产 队 | 亩/人  |
|------|--------|--------|-----|-------|------|
| 全 县  | 778090 | 312748 | 304 | 1874  | 2.49 |
| 大 丰  | 33638  | 14037  | 8   | 82    | 2.40 |
| 柳 行  | 35524  | 10056  | 14  | 73    | 3.53 |
| 山 潭  | 30880  | 10138  | 14  | 57    | 3.05 |
| 沥 港  | 21469  | 10934  | 9   | 43    | 1.96 |
| 小 沙  | 31589  | 11634  | 13  | 80    | 2.72 |
| 长 白  | 17530  | 7266   | 9   | 44    | 2.41 |
| 大 沙  | 28834  | 12358  | 10  | 72    | 2.78 |
| 烟 墩  | 17224  | 5289   | 5   | 46    | 3.26 |
| 马 目  | 14381  | 3902   | 7   | 28    | 3.69 |
| 岑 港  | 37156  | 10848  | 16  | 83    | 3.43 |
| 册 子  | 21222  | 4332   | 6   | 33    | 4.90 |
| 石 礁  | 25074  | 9698   | 14  | 61    | 2.59 |
| 盐 仓  | 56067  | 18377  | 21  | 136   | 3.05 |
| 紫 微  | 39130  | 10785  | 15  | 68    | 3.63 |
| 老 硇  | 25309  | 11733  | 10  | 52    | 2.16 |
| 洞 岙  | 25464  | 7244   | 8   | 43    | 3.52 |
| 荷 花  | 12528  | 8562   | 10  | 81    | 1.46 |
| 长 峙  | 20154  | 7960   | 11  | 79    | 2.53 |
| 泉 泄  | 36044  | 12852  | 7   | 105   | 2.80 |
| 白 泉  | 50536  | 19436  | 13  | 138   | 2.60 |
| 北 蝉  | 38611  | 13540  | 12  | 75    | 2.85 |
| 干 硇  | 32290  | 12092  | 19  | 91    | 2.67 |
| 马 岙  | 35796  | 11292  | 20  | 93    | 3.17 |
| 洋 岙  | 48011  | 15717  | 15  | 125   | 3.05 |
| 盘 峙  | 16854  | 4787   | 10  | 36    | 3.52 |
| 大 毛  | 10032  | 2006   | 5   | 23    | 5.00 |
| 城 关  | 12319  | 46930  | 3   | 20    | 0.26 |
| 东海农场 | 4097   | 478    |     | 7     | 8.57 |

破碎，岸线曲折长达410公里（其中岩岸259公里、泥岸145公里、沙岩6公里），使本县具有岛屿多、港湾多、平原与丘陵相间的地形特点（详见定海县地势图）

定海为全区第一大岛，其东部属普陀县，中部与西部均为本县境地，县内东西长达30.2公里，南北宽16.8公里，总面积57万亩。黄杨尖、蚂蝗山两大山系贯串于岛屿中央，将岛分成南北两大片。金塘岛是我县第二大岛，位于甬江口的金塘洋和横水洋之间，南北长达13公里，东西宽为7.5公里，总面积达11万余亩，仙人山位于东北边，岛屿呈北高、南低。册子、长白、盘峙、长峙、大毛等大小岛屿，均为海岛低丘陵。

海岛丘陵一般在二百米以下，绝对高度不大，由于山脚线直达海平面，显得高差十分悬殊。总的特点为地形破碎，坡陡谷狭，顶部浑圆，并伴有山间小盆地。山脚沿岸受波浪、岸流冲刷，可见到海蚀崖、海蚀平台、海蚀洞、海蚀穴等海蚀地貌，其上沿节理侵蚀光滑崩塌坡度在 $70^{\circ}$ 以上，但崖顶离海面高度一般在8~13米，而海蚀平台的分布并不连续成带，显示受海蚀作用时间不长。在港湾内侧，潮流减缓，迭加泥沙沉积，形成狭长的舌状滨海平原，貌如谷地，平坦而微向海倾，绝对高差在0.2~3米，与丘陵过渡十分明显。滨海平原相间分布于本岛的南北两侧，而小岛中的平原一般在西南面。

### 三、气候

气候对土壤的形成与发育具有特殊作用，而现代气候对农业的发展、土壤利用、改良、培肥具有密切的联系，现将主要气候因素记述如下：（附逐月主要气候因素汇总表 I—3，逐月主要气候日数汇总表 I—4，风向频率与风速汇总表 I—5）

#### 1. 温度

年平均温度 $16.3^{\circ}\text{C}$ ，八月最高，月平均 $29.3^{\circ}\text{C}$ ，一月最低，月平均 $5.3^{\circ}\text{C}$ ，年较差 $22^{\circ}\text{C}$ 。日最高平均为 $31.5^{\circ}\text{C}$ （1966年8月10日），极端最高温 $39.1^{\circ}\text{C}$ （1966年5月）日最低平均 $-4^{\circ}\text{C}$ （1958年1月16日），日较差平均 $6.3^{\circ}\text{C}$ ，以四月最大，六月最小。日稳定在 $\geq 5^{\circ}\text{C}$ 的时间平均为302天，积温 $5974^{\circ}\text{C}$ 。稳定在 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 为243天，总积温 $5096.1^{\circ}\text{C}$ 。稳定在 $\geq 20^{\circ}\text{C}$ 有125天。秋季低温 $23^{\circ}\text{C}$ 平均9月20日，最早为9月8日，最迟为10月7日， $\leq 20^{\circ}\text{C}$ 平均在10月8日，最早为9月19日，最迟为10月25日。平均霜期118天，结冰期平均78.3天。冬季110天，春季82天，夏季102天，秋季71天。

#### 2. 降水

全年降水平均1292.5mm，五、六、九月雨量最大，十一、十二、一月为最小，七、八两个月为相对雨量较小的月份。最大降水量1976.5mm（1977年）最小降水量只有604.0mm（1966年），五月一日进入雨季，雨季长达18天。六月十四日入霉，出霉为七月七日，霉期平均23天，各年霉季长短不一，最长达61天，短的为9天，还有个别年份没有霉雨。五月~九月降水强度大，其中九月最大，一月最小，24小时极值为246.3mm，一小时极值62.8mm，10分钟极值为22.5mm。

#### 3. 蒸发量

年蒸发量平均1226.6mm，七、八月份最大，二月最小，日蒸发量为11mm，一般出现在夏季。

#### 4. 湿度

全年平均绝对湿度为16.80um，七、八月份最大，在30um以上，最大达41.0um，最

表 I—2

全县岛屿面积统计表

| 单 位<br>名 称       | 岛 名 | 最<br>高<br>点<br>(M) | 面 积<br>(亩) | 有 人<br>无人岛<br>(个) | 单 位<br>名 称       | 岛 名 | 最<br>高<br>点<br>(M) | 面 积<br>(亩) | 有 人<br>无人岛<br>(个) |
|------------------|-----|--------------------|------------|-------------------|------------------|-----|--------------------|------------|-------------------|
| 柳 行              | 大黄狗 | 4.4                | 2          | 无 人               | 长<br>白<br>公<br>社 | 乌桂山 | 34.9               | 46         | 无 人               |
| 小 计              | 1   |                    | 2          |                   |                  | 峙中山 | 65.5               | 469        | 有 人               |
| 沥<br>港<br>公<br>社 | 甘池山 | 36.1               | 61         | 无 人               |                  | 小峙中 | 48.1               | 83         | 无 人               |
|                  | 大刁果 | 27.9               | 272        | 无 人               |                  | 乌屑礁 | 6.7                | 5          | 无 人               |
|                  | 小刁果 | 50.2               | 69         | 无 人               |                  | 横 档 | 8.0                | 4          | 无 人               |
|                  | 鱼龙山 | 187.3              | 533        | 无 人               |                  | 无名岛 | 14.5               | 1          | 无 人               |
|                  | 大菜花 | 146.7              | 1026       | 无 人               |                  | 下灰鳖 | 22.5               | 36         | 无 人               |
|                  | 小菜花 | 18.1               | 28         | 无 人               |                  | 馒头山 | 23.1               | 18         | 无 人               |
|                  | 捣杵山 | 32.4               | 89         | 无 人               | 合 计              | 12  |                    | 17002      |                   |
|                  | 横档山 | 43.0               | 215        | 无 人               | 马<br>目<br>公<br>社 | 大五峙 | 46.8               | 215        | 无 人               |
|                  | 大鹏山 | 160.4              | 5212       | 有 人               |                  | 小五峙 | 17.8               | 18         | 无 人               |
| 小 计              | 9   |                    | 7505       |                   |                  | 老鼠山 | 21.2               | 8          | 无 人               |
| 长<br>白<br>公<br>社 | 长白山 | 240.6              | 16270      | 有 人               |                  | 丫鹊山 | 20.2               | 16         | 无 人               |
|                  | 上灰鳖 | 30.5               | 56         | 无 人               |                  | 龙洞山 | 30.5               | 32         | 无 人               |
|                  | 小乌峙 | 17.5               | 9          | 无 人               |                  | 无毛山 | 13.1               | 6          | 无 人               |
|                  | 野鸭山 | 12.6               | 6          | 无 人               |                  | 馒头山 | 26.2               | 15         | 无 人               |

续表

| 单 位<br>名 称 | 岛 名  | 最 高 点<br>(M) | 面 积<br>(亩) | 有 人<br>无人岛<br>(个) | 单 位<br>名 称 | 岛 名   | 最 高 点<br>(M) | 面 积<br>(亩) | 有 人<br>无人岛<br>(个) |
|------------|------|--------------|------------|-------------------|------------|-------|--------------|------------|-------------------|
| 马目公社       | 桃花山  | 44.2         | 55         | 无 人               | 紫公微社       | 半洋礁   | 12.4         | 4          | 无 人               |
|            | 瓜连山  | 49.8         | 130        | 无 人               | 小 计        | 1     |              | 4          |                   |
|            | 小瓜连山 | 18.8         | 11         | 无 人               | 老硇公社       | 半边凉帽山 | 13.4         | 3          | 无 人               |
| 小 计        | 10   |              | 506        |                   |            | 蛇 山   | 33.1         | 95         | 无 人               |
| 岑港公社       | 古次山  | 86.7         | 1642       | 有 人               |            | 东担峙   | 10.0         | 5          | 无 人               |
|            | 峙 山  | 15.2         | 17         | 无 人               |            | 峙 担   | 10.5         | 234        | 无 人               |
|            | 外 钓  | 104.4        | 1492       | 有 人               | 小 计        | 4     |              | 337        |                   |
|            | 中 钓  | 19.4         | 239        | 有 人               | 盐仓公社       | 鸭蛋山   | 7.9          | 5          | 无 人               |
|            | 里 钓  | 115.0        | 2461       | 有 人               |            | 洋螺山   | 32.4         | 32         | 无 人               |
|            | 小园礁  | 4.8          | 2          | 无 人               |            | 枕头山   | 25.6         | 62         | 无 人               |
|            | 乌屑礁  | 5.2          | 1          | 无 人               |            | 隔壁山   | 14.1         | 10         | 无 人               |
| 小 计        | 7    |              | 5854       |                   | 小 计        | 4     |              | 109        |                   |
| 册子公社       | 册子山  | 274.8        | 21244      | 有 人               | 干览公社       | 小园山   | 21.0         | 16         | 无 人               |
|            | 馒头山  | 19.6         | 8          | 无 人               |            | 上园山   | 50.2         | 170        | 无 人               |
|            | 双螺礁  | 6.4          | 2          | 无 人               |            | 下园山   | 63.3         | 288        | 无 人               |
|            | 老虎山  | 33.3         | 30         | 无 人               |            | 凉帽蓬山  | 8.2          | 4          | 无 人               |
| 小 计        | 4    |              | 21284      |                   | 小 计        | 4     |              | 478        |                   |