

青岛崂山

风景名胜资源调查评价与保护的研究

曲宝光 王景海 闫志超 孙正亮 张晓燕 慕金波 田家怡 著

山东省地图出版社



数据加载失败，请稍后重试！

青 岛 崂 山

风景名胜资源调查评价与保护的研究

曲宝光 王景海 闫志超 孙正亮
著
张晓燕 慕金波 田家怡

图书在版编目(CIP)数据

青岛崂山风景名胜资源调查评价与保护的研究/曲宝光等著·一济南:山东省地图出版社,2001.7

ISBN 7—80532—448—4

I. 青… II. 曲… ①崂山—名胜古迹—资源调查—研究②崂山—名胜古迹—资源保护—研究

IV. F592.752

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 045483 号

青岛崂山风景名胜资源调查评价与保护的研究

曲宝光 等著

山东省地图出版社出版·发行

济南文苑印务中心印刷

787×1092 毫米 16 开 20.25 印张 518 千字

2001 年 7 月第一版 2001 年 8 月第一次印刷

印数:1000 册 定价:48.00 元

编 委 会

顾 问：何宗贵

主 编：王 雁

副主编：王玉华 王明先 王正安 荀训林

刘学伦 丁卫建

策 划：慕金波 曲宝光 田家怡 李 进

前 言

崂山位于青岛市市区东部黄海之滨，地处北纬 $36^{\circ}03' \sim 36^{\circ}24'$ ，东经 $120^{\circ}07' \sim 120^{\circ}43'$ 。景区总面积 446km^2 ，海岸线长87.3km。崂山主峰巨峰海拔1132.7m，是中国大陆万里海岸线上的第一峰。自古以来，就有“泰山虽云高，不如东海劳”之说，更有“海上名山第一”、“神窟仙宅”、“洞天福地”之美誉。现代崂山是游览、观光、避暑、疗养胜地。1982年被国务院审定为首批国家级风景名胜区，1992年又被国家林业部确定为国家级森林公园。

崂山，山海相连，海天一色。以“山海奇观”独领我国名山之风骚。在13000~6800万年前的晚白垩纪的燕山运动晚期，崂山花岗岩体已经在地下形成。新生代以来，由于断块抬升逐渐成山。在较近时期，由于断层、节理影响和风化剥蚀作用，大自然鬼斧神工才造就了现代的花岗岩峰丛地貌。风景区内群峰耸立，层峦叠嶂，壁削如刀，涧深谷幽，怪石嶙峋，堪称一绝。象形石比比皆是，千姿百态，形神毕肖，栩栩如生，令人惊叹不已。崂山海岸线曲折蜿蜒，沿海多岛屿、海湾、岬角，海岸岩礁、奇石星罗棋布。海岸带上有流清河、石老人、仰口等著名的海水浴场。

崂山神水泉、圣水泉、金液泉、天乙泉各领风骚，龙潭瀑、潮音瀑、花浪瀑、飞龙瀑各具神韵，九水河谷景致更是迷人。崂山气候宜人，终年温和湿润，冬无严寒，夏无酷暑，年均气温 12.6°C ，冬季平均气温 -1.2°C ，夏季平均气温 23°C 。崂山林木花草繁茂，生机勃勃。古树名木，闻名遐迩，更有许多神奇美妙的传说。

崂山历史悠久，文化灿烂，古迹荟萃。境内的古遗址、古建筑、古墓葬等文化胜迹以及出土文物表明，远在五六千年前先民们已在这里聚居生息，而早在四千多年前崂山已进入青铜器时代，创造了灿烂的龙山文化。崂山在夏商周时为莱夷地，秦至南北朝属不其县，隋至清各代属即墨县，近代则属青岛市，山名曾沿称：劳山、牢山、不其山、鳌山和崂山等，倍受帝王将相、达官贵人之青睐，文人雅士、名道高僧之推崇。秦始皇派徐福求仙药；汉武帝驾临不其祀神人、建明堂；唐玄宗敕建采仙药山房，至今遗迹犹存。东汉逢萌、郑玄先后在崂山著书授徒；唐朝李白、北宋苏轼皆有名篇遗世；元代礼部尚书王思诚、大学士张起岩、著名书画家赵孟頫、明代山东提学邹善、陈沂、河南道监察御史蓝田、大学士高弘图、清代学者顾炎武、王渔洋、高凤翰等名人亦纷至沓来，留下了墨迹，辑存了有关崂山的珍贵史料。清朝大文学家蒲松龄则在《聊斋志异》的《香玉》、《崂山道士》等名篇中精彩地描写了崂山的风物。近代名人孙中山、徐世昌、康有为、闻一多、沈从文等皆曾涉足崂山，留下诸多轶事、墨宝。千百年来，佛道两家接踵而来，在崂山建寺筑宫、布道传教。山中宫、观、寺、庵星罗棋布。崂山素为道教文化名山，明清盛时有“九宫八观七十二庵”之说。著名道人有唐代李哲玄、宋代刘若拙、元代邱处机、刘处玄等全真七子，明代张三丰、孙玄清等，均受过各代帝王敕封。崂山为中国人西天取经归来之登陆处，亦为胶东正宗佛教之源头。崂山佛教始于魏晋，兴于唐宋，盛于元，明清不衰。著名僧人有法显、憨山、慈沾、善和等。文人墨客、高僧名道的轶事足迹、诗词文赋在崂山刻石中屡有反映，摩崖刻石比比皆是，遍布景区。

崂山物产丰富，崂山矿泉水和用崂山泉水酿制的青岛啤酒驰名中外，海珍品更是让人回味无穷。景区地处青岛市近郊，海、陆、空交通十分便利，邮政通讯事业发达，旅游服务设施齐全。近些年来，每年接待中外游客200多万人次，为我国著名的风景名胜区。

为使崂山风景名胜资源在严格保护中得到更深层次的开发利用,坚持走风景名胜区可持续发展道路,景区管委会从1998年下半年开始,组织专业队伍,在全景区范围内开展了广泛的调查。这次调查依据国家旅游局与中科院颁布的《中国旅游资源普查规范》(1993年)组织实施,以实地调查、测量为基础,充分利用GPS(全球卫星定位系统)等高科技手段,成果采用多媒体最新技术表现,使普查在内容、形式上均有较高的科学性、超前性。普查的主要内容包括:已知及未知风景名胜资源的数量、地理位置、形态特征、体量、性质、特点、级别、成因、时代、价值确认、名称规范、资源利用及保护现状、资源开发条件、气象与水文状况及地质地貌和特种旅游资源等。按照《规范》的要求,野外以旅游资源基本类型为调查对象,对于陈述和标记这些类型,除了充分利用前人的资料外,特别重视直接获取第一手资料,所有被调查的基本类型都以实体的形式出现,大多进行了实际测量,同时还进行环境背景、保护与开发条件的实地调查,所有记录的资料、数据,力求科学、准确、客观,另外还注意行文简练、明确、客观,言之有物,使调查内容成为有价值的基础科学资料。根据普查成果,我们编写了这本《青岛崂山风景名胜资源调查评价与保护的研究》。通过本书的出版,一定会对崂山风景区风景名胜资源的进一步研究、保护、开发和利用,产生积极的影响。

该项研究得到了青岛大学郑培昕教授、青岛大学肖江南副教授、青岛海洋大学董玉明教授、国土资源部海洋地质研究所刘锡清研究员、青岛市社会科学院张树枫副研究员、青岛市园林环卫局孙守信高级工程师、山东省社会科学院海洋经济研究所刘洪滨研究员等专家的指导和帮助,在此表示衷心的感谢!

由于作者水平有限,书中不足之处在所难免,我们衷心期望广大同行、朋友不吝赐教,多提批评意见。

作者

2001年7月

目 录

第一章 自然条件	1
第一节 疆域.....	1
第二节 地质地貌.....	1
第三节 山脉.....	3
第四节 土壤	20
第五节 水文	21
第六节 水文地质	24
第七节 海域	26
第八节 气候	36
参考文献	40
第二章 自然资源	41
第一节 水资源	41
第二节 生物资源	41
第三节 地质矿产资源	50
参考文献	57
第三章 人文环境	58
第一节 历史源流	58
第二节 宗教文化	58
参考文献	64
第四章 嶙山风景区风景名胜资源与评价	65
第一节 基本程序	65
第二节 基本类型分析	68
第三节 资源评价	80
参考文献	97
第五章 巨峰小区风景名胜资源与评价	98
第一节 概况	98
第二节 基本类型分析	98
第三节 资源评价.....	104
参考文献.....	109
第六章 流清小区风景名胜资源与评价	110
第一节 概况.....	110
第二节 基本类型分析.....	110
第三节 资源评价.....	115
参考文献.....	119
第七章 太清小区风景名胜资源与评价	120

第一节 概况	120
第二节 基本类型分析	120
第三节 资源评价	139
参考文献	150
第八章 上清小区风景名胜资源与评价	151
第一节 概况	151
第二节 基本类型分析	151
第三节 资源评价	161
参考文献	168
第九章 棋盘石小区风景名胜资源与评价	169
第一节 概况	169
第二节 基本类型分析	169
第三节 资源评价	181
参考文献	188
第十章 仰口小区风景名胜资源与评价	189
第一节 概况	189
第二节 基本类型分析	189
第三节 资源评价	204
参考文献	212
第十一章 北九水小区风景名胜资源与评价	213
第一节 概况	213
第二节 基本类型分析	213
第三节 资源评价	230
参考文献	239
第十二章 华楼小区风景名胜资源与评价	240
第一节 概况	240
第二节 基本类型分析	240
第三节 资源评价	256
参考文献	264
第十三章 鹤山及风景恢复区风景名胜资源与评价	265
第一节 概况	265
第二节 基本类型分析	265
第三节 资源评价	274
参考文献	279
第十四章 沿海岛屿风景名胜资源与评价	280
第一节 概况	280
第二节 基本类型分析	280
第三节 资源评价	284
参考文献	288
第十五章 崂山风景名胜资源保护现状及问题	289

第一节 资源保护现状	289
第二节 资源保护存在的问题	291
参考文献	297
第十六章 崂山风景名胜资源保护对策	298
第一节 风景名胜资源保护的目标、原则和内容	298
第二节 风景名胜资源保护区的划分	299
第三节 风景名胜资源保护措施	302
第四节 旅游生态管理	307
第五节 风景区生态环境监控	310
第六节 科学研究与宣传教育计划	313
参考文献	316

第一章 自然条件

第一节 疆域

一、位置与边界

崂山位于山东半岛南部的黄海之滨,距青岛市中心约40km。地处北纬 $36^{\circ}03' \sim 36^{\circ}24'$,东经 $120^{\circ}07' \sim 120^{\circ}43'$ 。南北最大纵距40km,东西最大横距46km(含海域),景区面积446km²。

崂山东、南两面临海,海岸线长87.3km。西部自南而北与青岛市市南区、市北区、李沧区、城阳区接壤,北部与即墨市相邻。

二、行政区域

崂山主峰周围及其东麓和南麓基本属于崂山国营林场,其它山区及边缘地带的行政区域是在1994年设立崂山区的基础上,经过多次调整而逐步形成的。自东南至西北分属崂山区的王哥庄、沙子口、中韩、北宅街道办事处和城阳区的夏庄镇、惜福镇。北部支脉鹤山属即墨市的鳌山卫镇。

崂山的地理位置以及与山东省其它旅游区域位置关系见图1—1。

第二节 地质地貌

一、地层

崂山主体由花岗岩体构成,沉积地层仅零星出露在周边地区。主要地层有以下几层:

元古界胶南群(Ptjn),是一套深变质地层,主要由云母片麻岩构成,少量的绢云母石英片岩、变粒岩等。出露在崂山东麓王哥庄镇西、港东、仰口至返岭前一带。其中港东、仰口一带,该层中夹有蛇纹岩(崂山绿石)。

中生界侏罗系上统莱阳组(J₃l),主要出露的为灰绿色、黑色砂岩,含砾沙岩、砾岩,有烘烤浅变质现象。该层分布在青山村至太清宫以东的崂山头地区,以及崂山南部的大福岛。

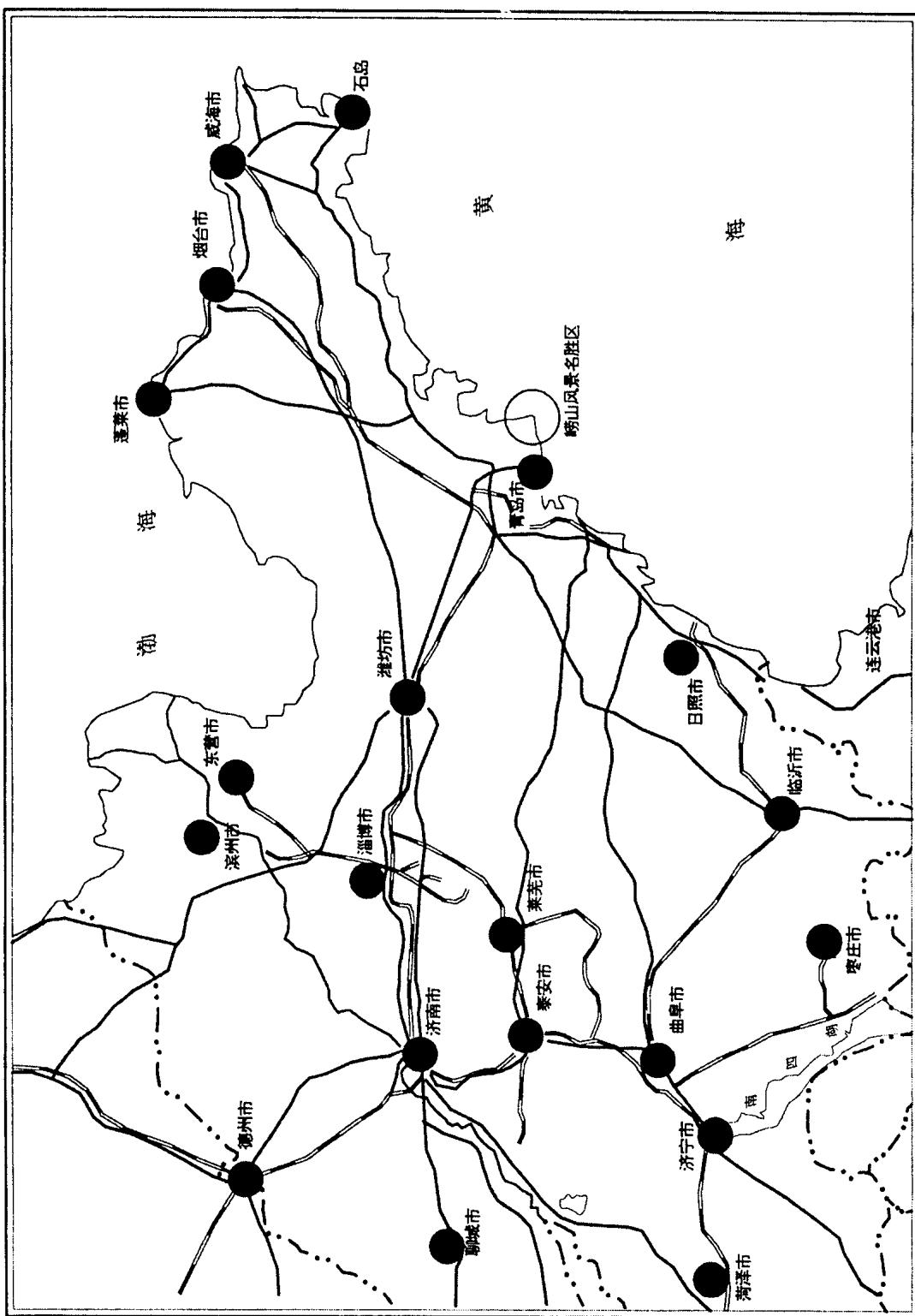
中生界白垩系下组青山组(k₁q),是一套火山岩和次火山岩,分布在石老人,沙子口镇两边的午山,岩性主要有英安岩、流纹质角砾凝灰岩和安山玢岩等。

第四系全新统(Qh),主要是河谷中的冲积物及残坡积、海岸带的海积和冲海积,由砂砾石构成。分布区主要有白沙河上游的九水、石老人、沙子口、流清河、仰口、王哥庄一带。

二、侵入岩及脉岩

崂山主要是由中生代燕山晚期崂山阶段岩浆侵入岩(γ_5^{3-2})构成的。具体又分4个亚段: γ_5^{3-2a} 亚段为中粒、中粗粒花岗岩,分布在北宅镇和中韩镇之间的崂山西部地区。此外,在北部的曲家

图 1-1 青岛崂山风景名胜区地理位置图



沟也有分布。 γ_5^{3-2b} 亚段为中粒花岗岩,该段分布最广,分布在崂山的大部分地区; γ_5^{3-2c} 为中细粒白岗岩、花岗岩,分布区有限,仅见于夏庄镇南、北宅镇南至洪园; γ_5^{3-2d} 亚段为细粒花岗岩、白岗岩,主要在流清河、沙子口,中韩镇枣儿山等崂山南麓有零星分布。

崂山脉岩主要有基性岩脉(N)、花岗斑岩脉($\gamma\pi$)、正长斑岩脉($\xi\pi$)。崂山东北部的三标山至大台崮一带分布较多,主要为北东向,少数东西向,延伸达 1~2km。

三、构造

崂山大地构造上位于中朝古陆胶辽地盾南部,属新华夏系第二隆起带。山区地质构造属断块隆起,中生代构造线大致以北北东及北东向的大断裂特别发育,其次为北西向,属压性及压扭性断裂为主,它们是中国东部华夏系的一部分。崂山北东向断裂主要有 3 条:

1. 沧口—温泉断裂(也称沧口断裂、沧口—夏各庄断裂),走向北东,断裂带宽几十米,系压扭性断裂,倾向东南,倾角大于 70°,有的段落甚至垂直或反倾。断层有垂直和左旋平移。该断裂控制着崂山西北方向的轮廓,也是崂山地区最重要的断裂。

2. 劈石口—北宅—浮山所断裂,该断层走向北东,倾向 307°,倾角 70°,亦属压扭性断裂。

3. 王哥庄—山东头断裂,走向北东,倾向 315°,倾角 70°,压扭性断裂。

此外,该区还有不少北东向断裂,但皆没有上述 3 条规模大。本区还有一些北西向断裂,一般延伸短,但它们属张性断裂。这 2 组断裂系统控制着崂山沟谷和河流发育的方向。

崂山花岗岩节理特别发育,主要有北东向、北西向垂直节理和水平节理,它们对微地貌形成有重要控制作用。

四、地貌

崂山属胶东低山丘陵的一部分,是花岗岩断块——侵蚀剥蚀山地,走向不明显。但因侵蚀切割作用,山脉以崂顶为中心,向四方延伸,尤以西北、西南两个方向延伸较长,形成了以巨峰、三标山、石门山和午山 4 条支脉。西部峰谷平缓,涧壑曲折;东部山势险峻,峭拔雄伟。余脉北至即墨市东部,西抵胶州湾畔;向西南延伸,与胶南山群相接,形成了市区跌宕起伏的丘陵地形和十余个景色秀丽的山头。

崂山景区可分山地地貌和海岸地貌两部分,山地地貌大的类型前已述及。崂山岩石微地貌是构成崂山旅游景观的重要组成部分。微地貌类型主要有:峰丛、孤峰、石崮、岩屑坡(滚石),这些微地貌可能构成各种象形石、美丽壮观的陡崖。其次是洞穴,崂山洞穴主要是风化作用,坠落岩块堆叠而成的。另外还有沟壑、峡谷、瀑布、潭穴,地貌与流水构成了优美的旅游景观。在崂山花岗岩地区还可见到很多风化侵蚀的窝穴,成因尚待研究。形成崂山微地貌的因素主要有:花岗岩的均一岩性、发育的节理、冰期寒冻风化与冰后期的球状风化,以及地壳抬升等因素。

海岸地貌主要是侵蚀地貌,有海蚀洞、海蚀崖、海蚀柱、海蚀平台及各种象形礁石,还有优美的海湾、岬角等。堆积地貌不发育,有海滩等,下文还将述及。

第三节 山 脉

一、概述

崂山按其山脉的自然走向,可分为 4 个支脉。巨峰支脉包括巨峰干脊主体和东流水直插黄

海诸山,最高峰为巨峰,位于山区东部,海拔 1132.7m;三标山支脉包括石人河以西和白沙河以北的诸山,主峰为三标山,位于山区西北部,海拔 683m;石门山支脉包括白沙河以南和张村河以北的诸山,主峰为石门山,位于山区西部,海拔 570m;午山支脉包括张村河以南和黄海北岸的诸山,主峰为午山,位于山区西南部,海拔 398.3m。崂山之余脉,北至即墨市,西抵胶州湾畔,西南延伸到青岛市区。

二、巨峰支脉

(一) 分支

巨峰为崂山的主体,支脉四出,分东北、东、东南、南、西 5 个小分支。

1. 东北分支

该分支在晓望河以南,刁龙嘴河以北,系滑溜口北出支脉。此分支正北为槐树洞。东分为楼门峰,在白云洞北,观音岩在白云洞西,大仙山在白云洞东,上苑、狮子峰、峰山在白云洞东北。北出者为香炉峰、二龙山,东分为文笔峰、光光崮、精定崮。刁龙嘴河发源于滑溜口,由刁龙嘴南入海。

2. 东分支

该分支在刁龙嘴河以南,泉心河以北。其脉由滑溜口分出,为那罗延窟、华严洞、钟楼崮、棋盘石、返岭、窑货堤。泉心河发源于巨峰东侧,由返岭前入海。

3. 东南分支

该分支在泉心河以南,流清河以东。由巨峰东南分出,为灵旗峰、金刚崮,又分东南、南、西 3 小支。东南支为会仙山,东分为万年船、天茶山、日起石,南分为昆仑山,又南为玄武峰、笔架山、聚宝峰、清凉甸,由昆仑山东分为黄山、青山,又南为太清宫后宝珠山,东南蜿蜒 5km 余为八仙墩,即崂山头,由会仙山分为响云峰、云门峰、跃龙峰。南支为鸿宫顶,俗称馍头崮,东分为小平嵒、大平嵒,西分为沙金窝、将军槽。西支为上马场(德人曾在此牧马,下马场在葛场南)、七十二蹬台。

4. 南分支

该分支在流清河以西,凉水河以东。由巨峰前比高崮南下,分为 2 支。北支为风口,又名风岸岭。南支为砖塔岭,折百南为南窑半岛。濒海处为莲花矶,峙立海中之大福岛亦系此支所发露。

5. 西分支

该分支由干脊巨峰西出为小巨峰,海拔 1000m,南为龙泉崮,北为姹女峰,又西为五指峰,五指并峙,如一手向天,西延为麦石屋、茶涧。以茶涧为界,分出南北两支,南向脉为茶涧南支,北向脉为茶涧北支。茶涧南支在凉水河与南九水之间,最高峰为狼山(一名席山),海拔 779m。还有观台峰、万卷书、纱帽峰、元帅崮、大圈子。北支东起自流清河以南,西支由茶涧后西流水与柳树台北之间水合流以东处为黄华顶、鱼鳞口、升仙阁、云风顶、风石屋诸山。茶涧北支由观崂石屋再分出两支脉,南支在南九水河以西,张村河以东与南,即午山支脉。此支东起柳树台北涧以西至峪夼西向出三小支,统称为石门山支脉。

(二) 著名山峰

1. 巨峰

又名崂顶,位于沙子口村东北 10.2km,走向耸立,主峰海拔 1132.7m,面积 1.5km²,主要植被为落叶松、赤松、油松、赤杨、水榆等,覆盖率 30%。为崂山最高峰,因高峰耸立,为崂山群

峰之首,故名“巨峰”;又因是崂山顶巅,又名“崂顶”。

2. 团崮顶

位于沙子口村东北 7km,走向东西,主峰海拔 633m,面积 0.7km²,主要植被为黑松,覆盖率 80%。该山顶有一圆形巨石,故名。

3. 五岔

又名五指峰,位于沙子口村东北 10.2km,走向东南—西北,主峰海拔 962m,面积 0.4km²,主要植被为黑松,覆盖率 50%。山巅有五石并列,故名“五岔”;又因像伸出的五个指头,亦名“五指峰”。

4. 黄花顶

位于沙子口村东北 10km,走向东西,主峰海拔 846m,面积 0.5km²,主要植被为黑松,覆盖率 50%。该山盛产黄花菜,故名。

5. 鹰窝顶

位于沙子口村东北 6km,走向东西,主峰海拔 434m,面积 0.3km²,主要植被为黑松、柞树,覆盖率 90%。山顶石洞曾发现过鹰巢,故名。

6. 盘楼顶

位于沙子口村东北 7km,走向南北,主峰海拔 313m,面积 0.2km²,主要植被为梯田。山路崎岖盘旋,故名。

7. 蟹子夹

位于沙子口村东北 7km,走向南北,主峰海拔 508m,面积 0.6km²,主要植被为黑松,覆盖率 20%。山顶有两巨石对峙,形似蟹螯,故名。

8. 松顶

位于沙子口村东 5.5km,走向东西,主峰海拔 53m,面积 0.2km²,主要植被为黑松、刺槐,覆盖率 50%。山多松树,故名。

9. 大顶山

位于沙子口村东 5.2km,走向东北—西南,主峰海拔 135.4m,面积 0.5km²,主要植被为黑松,覆盖率 70%。山顶平而外突,故名。

10. 团团崮

位于沙子口村东北 5.6km,走向东南—西北,主峰海拔 326.4m,面积 0.1km²,主要植被为黑松,覆盖率 80%。山顶有一直径约 4m 的扁圆形石崮,故名。

11. 三黄山

位于沙子口村东北 4.5km,走向东西,主峰海拔 351.2m,面积 0.1km²,主要植被为黑松,覆盖率 35%。山下半部为梯田,因山坡有一段表土为青黄色,午时为黄色,阴天为深黄色,故名。

12. 阴凉崮

位于沙子口村北 4.2km,走向东北—西南,主峰海拔 330m,面积 0.5km²,主要植被为黑松、刺槐、赤杨、板栗等,覆盖率 70%。山下有一巨石,挡遮阳光成荫,过往行人多在此乘凉,故名。

13. 鸽鸽后北顶

位于沙子口村北 3km,走向东西,主峰海拔 312.3m,面积 0.1km²,主要植被为梯田。此顶有一巨石,高耸难攀,有鹁鸽(鸽子)栖息,故名。

14. 狗牙石

位于沙子口村东北 2.2km, 走向南北, 主峰海拔 148m, 面积 0.1km², 主要植被为果树, 覆盖率 50%。山脊有一排岩石, 参差如狗牙, 故名。

15. 陡阡山

位于沙子口村东 2km, 走向东西, 主峰海拔 128m, 面积 0.2km², 主要植被为黑松, 覆盖率较少。山体陡峭, 又处交通要冲, 益显其陡, 故名。沿山口劈公路, 名“陡阡口”。

16. 南岛

位于沙子口村东南 2.2km, 走向南北, 主峰海拔 84.3m, 面积 0.2km², 主要植被为黑松, 覆盖率 50%。该山为栲栳岛最南端, 临海而独立成山, 故名。

17. 小崂顶

位于沙子口村北 5.5km, 走向东西, 主峰海拔 587.5m, 面积 0.7km², 主要植被为黑松, 覆盖率 25%。该山峰形似崂顶而小, 故名。

18. 北天门

位于王哥庄村南 13.2km, 走向东北—西南, 主峰海拔 716m, 面积 0.5km², 主要植被为落叶松、黑松, 覆盖率 30%。该山向西南伸出两条山脊, 相交形成门状山口, 又与南天门遥对, 故名。

19. 天柱

位于王哥庄村南 13.8km, 走向东西, 主峰海拔 750m, 面积 0.75km², 主要植被为黑松, 覆盖率 10%。该山有一巨石, 矗立山巅, 高耸入云, 其形似柱, 故名。

20. 南天门

位于王哥庄村南 14.2km, 太清宫口西北岸, 走向东西, 主峰海拔 596.3m, 面积 0.6km², 主要植被为黑松, 覆盖率 40%。该山顶东西两边分别耸立一巨石, 高约 15m, 恰似向南敞开的两扇大门, 故名。

21. 天茶顶

位于王哥庄村南 11km, 巨峰东, 走向东西, 主峰海拔 981m, 面积 0.4km², 主要植被为落叶松、黑松等, 覆盖率 40%。该山东面高约 5m 的悬崖石缝中, 长一株野生茶树, 无人能采摘, 人称“天茶”, 故名。

22. 万年船

位于王哥庄村南 12km, 明霞洞东北 1km, 走向南北, 主峰海拔 766.3m, 面积 0.3km², 主要植被为落叶松、黑松等, 覆盖率 30%。该山有一巨石, 远望像一只帆船, 故名。

23. 老虎尖

位于王哥庄村南 12.5km, 上清宫西北 1km, 走向南北, 主峰海拔 641.3m, 面积 0.4km², 主要植被为黑松, 覆盖率 25%。该山峰尖险峻, 相传早年曾有老虎出没, 故名。

24. 土峰顶

位于王哥庄村东南 15km, 崂山头半岛东端, 走向东西, 主峰海拔 372.8m, 面积 1.0km², 主要植被为黑松, 覆盖率 35%。该山顶多土, 腐殖质土层较厚, 故名。

25. 崂山头

又名覆盖峰, 位于王哥庄村东南 15.2km, 崂山头半岛东端, 走向东西, 主峰海拔 372.8m, 面积 0.3km², 主要植被为黑松, 覆盖率 60%。八仙墩和晒钱石湾分别在此山东南部和东北部, 该山为崂山头半岛最东端, 故名。

26. 黄山崮

位于王哥庄村东南 12km, 黄山村西, 走向东北—西南, 主峰海拔 600m, 面积 0.7km², 主要植被为楸树、黑松等, 覆盖率 35%。该山顶有 50m 高的大石崮毗连黄山, 故名。

27. 黄山头

位于王哥庄村东南 12.8km, 峒山西岸小半岛, 走向东西, 主峰海拔 62.9m, 面积 0.2km², 主要植被为赤松, 覆盖率 20%。该山处黄山最东头, 故名。

28. 高石屋

位于王哥庄村南 10km, 巨峰东, 走向东西, 主峰海拔 787.7m, 面积 0.8km², 主要植被为黑松、落叶松等, 覆盖率 50%。山上有巨石形若房屋, 故名。

29. 大圈山

位于王哥庄村东南 8.4km, 泉心河入海口北岸, 走向东北—西南, 主峰海拔 317m, 面积 0.25km², 主要植被为黑松, 覆盖率 10%。该山东侧悬崖峭壁, 西侧山峦环抱成一圆圈, 故名。

30. 滑溜口

又名牡牛岭, 位于王哥庄村南 6.8km, 走向南北, 主峰海拔 1009.4m, 面积 1.0km², 主要植被为落叶松, 覆盖率 60%。此山口沙多路陡, 攀越时极易滑倒, 故名。

31. 三人崮子

位于王哥庄村南 5.7km, 走向南北, 主峰海拔 921.1m, 面积 0.7km², 主要植被为黑松、落叶松, 覆盖率 40%。此山顶有 3 个尖石崮, 远望如 3 个人站立, 故名。

32. 棋盘石

位于王哥庄村南 7.7km, 走向东北—西南, 主峰海拔 654m。石面平滑, 面积 800m², 石上刻有棋盘图像, 故名。

33. 鹰定崮

位于王哥庄村南 3.2km, 仰口湾西岸, 走向南北, 主峰海拔 417m, 面积 1.0km², 主要植被为黑松, 覆盖率 5%。该山顶有一大石崮, 高耸平坦, 常有山鹰栖落, 故名。

34. 光光崮

位于王哥庄村南 2.5km, 走向南北, 主峰海拔 317m, 面积 0.5km², 主要植被为黑松, 覆盖率 10%。该山半腰突出两个石崮, 形似一对铜钹(俗名“光光”), 故名。

35. 峰山

又名丰山, 位于王哥庄村南 3km, 仰口湾北, 走向南北, 主峰海拔 129.5m, 面积 1.5km², 主要植被为黑松、刺槐等, 覆盖率 20%。相传, 古时有一对凤凰栖息于山, 故名“凤凰山”; 又因山周围有 9 个泉, 又名“九泉山”。后“凤”字演化成“峰”字, 故名。

36. 野鸡山

位于王哥庄村东 3km, 文武港东岸, 走向南北, 主峰海拔 44.2m, 面积 0.3km², 主要植被为黑松、刺槐等, 覆盖率 5%。明代万历年间在此建林时, 该山野鸡成群, 故名。

37. 人头崮

位于王哥庄村南 2.3km, 走向南北, 主峰海拔 375m, 面积 0.5km², 主要植被为黑松、刺槐, 覆盖率 15%。山顶有一状如人头的大石崮, 故名。

(三)著名山涧

1. 荆条涧

位于沙子口村东北 5.5km 处, 在大河东村北。因涧内有一株大荆条树, 故名。