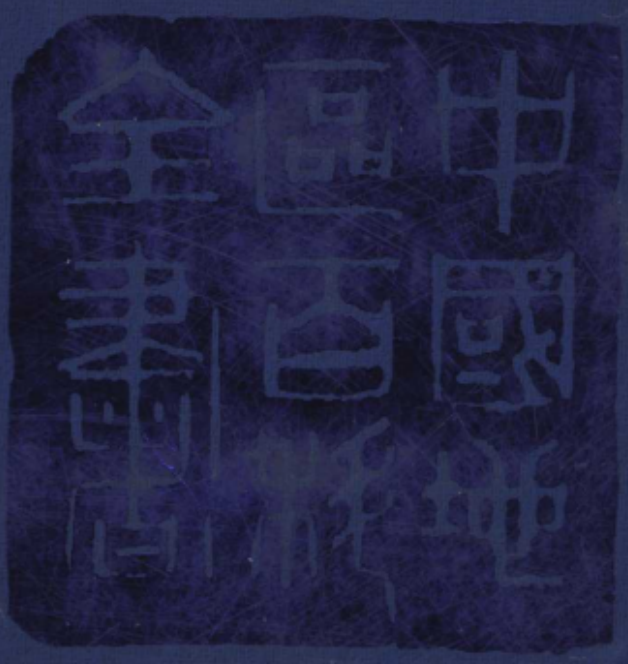
青岛百科全书

ENCYCLOPEDIA OF QINGDAO

中国大百科全书出版社



92
01
1:

青岛百科全书

青岛百科全书编纂委员会 编

中国大百科全书出版社

ISBN 7-5000-6223-0
9 787500 062233 >

图书在版编目(CIP)数据

青岛百科全书/《青岛百科全书》编纂委员会编纂.
—北京：中国大百科全书出版社,1999.8
(中国地区百科全书)
ISBN 7—5000—6223—0
Ⅰ.青… Ⅱ.青… Ⅲ.青岛市—概况 Ⅳ.K925.23
中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 37724 号

青岛百科全书

青岛百科全书编纂委员会编

中国大百科全书出版社出版
(北京阜成门北大街 17 号 100037)
青岛市现代信息咨询中心激光排版
深圳市佳信达印务有限公司印装
全国各地新华书店发行

787×1092 毫米 1/16 开本 71 印张 2500 千字 彩页 32
1999 年 9 月北京第 1 版 1999 年 9 月第 1 次印刷

ISBN 7—5000—6223—O/K・320
精装定价：390.00 元

青岛百科全书编纂委员会

总　顾　问　张惠来　单基夫

总　编　辑　秦家浩　王家瑞

常务副总编辑　徐长聚　张旭升

副总编辑　邹立健　孔心田　王永生　马论业

主　　编　姜俊山　马　泽　张志栋

副　主　编　毕可荣　赵夫青　谢　刚　刘禹轩

委　　员　(按姓氏笔画顺序)

丁士祯　丁龙生　于广青　于风华　于华剑

于杰三　于维清　万国忠　万国铭　马　泽

马论业　马克松　王　云　王　凯　王　雁

王　溱　王　磊　王中松　王永生　王永利

王永章　王玉华　王玉科　王兴铎　王延义

王延俊　王怀岳　王连生　王国仪　王国胜

王宝廷　王宝龙　王宝琪　王法廷　王树呈

王厚宝　王家瑞　王振华　王爱国　王智礼

王增元　王增晓　尤凤伟　文圣常　亢清泉

孔心田　孔祥君　且钟禹　田云南　冯士笮

冯东青　冯光廉　冯国荣　邢厚仁　毕可荣

曲连勋　曲修珂　朱信芳　乔立杭　任顺堂

任群先　刘东海　刘安国　刘同钜　刘光享

刘传进　刘伯根　刘志远　刘学胜　刘建华

刘建旬　刘炬湘　刘俊一　刘禹轩　刘善章

刘斌宗　刘新田　刘瑞玉　刘毓源　刘增人

刘德胜　刘慧晏　江弘玉　江志学　许东禹

许有仁　许金銮　牟华章　纪家伟　孙　力

试读结束：需要全本请在线购买： www.ertongbook.com

孙文昌	孙志周	孙典卿	孙加顺	孙德胜
邹立健	杜修政	杨士藻	杨广昌	杨兆振
李　扬	李　坚	李乃胜	李文渭	李玉珍
李光友	李安山	李行杰	李学海	李育平
李威周	李桂荣	李振山	李诺先	李鸿令
李增勇	吴佩钦	吴经建	谷玉贵	辛克廷
辛毓明	汪　海	沈刚权	宋　力	宋　兰
迟耀庚	何敬君	张　锐	张力果	张元福
张旭升	张成道	张志刚	张志栋	张连德
张建国	张泽忠	张绍麟	张树枫	张洪训
张相逢	张敦汉	张敬吉	张瑞敏	张德友
张德慧	张镜安	陈令山	陈迎吉	陈松鸥
陈秉聪	陈显青	罗永明	郄晋生	周小平
周广福	周来武	周厚健	郑可悌	郑培昕
孟鸣飞	赵　明	赵夫青	赵迎春	赵法箴
赵春光	赵富安	胡绍军	侯传文	侯家龙
姜玉玲	姜华山	姜作杰	姜俊山	秦志华
秦家浩	秦瑞基	秦蕴珊	袁业立	袁本令
贾　丹	贾　森	徐　诚	徐长聚	徐本夫
徐宝站	徐修顺	徐淑贞	徐福君	徐镇绥
逄焕科	展文良	栾景裘	高　岩	高纪明
高志喜	高国耀	郭　玮	郭周详	黄克昌
萧丕坤	萧世诚	曹云树	戚晓杰	崔　慰
崔延南	崔西璐	康　凯	曾呈奎	葛相安
韩玉德	韩建华	鲁　海	谢　刚	鄢敬平
蒲　强	管允其	管风亭	管华诗	谭志海
翟德芳	潘云龙	潘积仁	魏炳义	瞿德明

青岛百科全书分编编纂委员会

历史分编

主　编　高国耀

委　员　(按姓氏笔画顺序,下同)

于佐臣　王九令　刘善章　孙希梁　寿扬宾

宋爱华　张树枫　韩玉德　韩晓麟　臧　淼

地理分编

主　编　迟耀庚　袁本令

委　员　于耀先　刘锡清　杜丰富　汪中虎　张力果

张乃燕　赵富安　钟　亮　高愈琛　窦翠萍

海洋分编

主　编　马克松

委　员　王飞久　刘云起　刘安国　李　波　李文渭

李学增　李明聚　李善为　沈志良　侍茂崇

徐家声　钱树本

政治·法律分编

主　编　王宝廷

委　员　于成珉　万振东　王海军　王维东　王富军

田柔刚　曲振亮　朱国堂　朱慧敏　刘维克

刘　澜　江志平　李　伟　李　庆　李　莹

李日金　李学聚　李群田　陈新华　焦相鹏

慈智慧　蘧　青

经济分编

主　编　孙加顺

委　员　丁　量　于　波　王　铃　王学东　白友喜

曲岩峰　吕明善　任　燕　牟　青　孙立伟

孙　斌　孙建嵩　苏芳雯　杨　岱　杨付生

李　军　李文智　李希琨　李英杰　李茂贤

李瑞昌　李德爱　迟官尧　张学琪　郑立华
单连高　赵胜经　唐吉良　常永青　阎国人
鲁军佐　谢　华　谭　峻　魏炳义

城市建设分编

主　编　罗永明　谷玉贵

委　员　王廷善　吕为成　刘春萍　孙　青　孙守信
吴光利　辛洪毅　沈　秦　金秀法　潘云龙

旅游分编

主　编　崔延南

委　员　马　波　曲汝慈　张志强　郑培昕　林国华
林清举　孟祥毅　徐升财　董玉明　翟慎德

科学技术分编

主　编　姜华山

委　员　山广恕　刘书明　许树赤　李希忠　佘为民
张　毅　胡俊义　顿宝祥　路应贤

卫生医疗分编

主　编　刘志远

委　员　王守境　任福荣　孙玉安　李善惠　陈文一
郑明新　苗志敏　郑　利　耿洪业　曹广镛

教育分编

主　编　陈显青

委　员　马　林　马贵川　王言吉　孙日夫　李一川
罗公利　姜宏德　隋志强　韩曙黎　穆英琳

文化分编

主　编　王永章

委　员　田振昌　冯光廉　刘增人　孙孝诗　时桂山
冷　松　宋进义　徐立忠　鲁　海　魏书训

体育分编

主　编　刘同钜

委　员　公茂春　刘志成　周鹏举　栗慎言

社会分编

主　编　于维清　胡绍军

委　员　王国安　王恒东　王维周　刘永成　孙宪政
张德森　林玉森　周祥卿　郭泮溪　萧相鸾

人物分编

主　编　张泽忠

委　员　王永章　张绍麟　姚继华　惠新安

青岛百科全书编辑部

主任兼总纂	赵夫青
副主任兼副总纂	刘禹轩　侯传文
副主任	孙　力　江弘玉　张志刚　陈迎吉　王宝龙　沈刚权 张树枫　刘善章　戚晓杰　鄢敬平
编辑	（按姓氏笔画为序） 刘安国　孙　勇　李　明　李　玲　杨　红　杨　越 周　斌　徐雪梅　秦守哲　崔　红
责任编辑	谢　刚　孙　力
图片编辑	江弘玉　鄢敬平
地图编辑	郑培昕
护封设计	范开玉
版式设计	李　玲　朱洪平
责任校对	张志刚　陈迎吉
责任摄影	鄢敬平　王超鲁　张开明　赵贵宁

条目作者

(按姓氏笔画顺序)

丁　东　丁　量　于　卫　于　波　于大伟　于仲臣　于庆恩　于成珉　于佐臣　于春杰
于瑞金　于耀先　万振东　万鹏儒　万黎静　山广恕　马　林　马　萍　亓观杰　王　田
王　波　王　铃　王　强　王　森　王　琦　王　琪　王　雁　王　燕　王乃敏　王乃燕
王九令　王士卿　王大平　王飞久　王书和　王仁江　王凤钦　王凤亭　王升起　王少华
王文善　王文颖　王见义　王长云　王训业　王世忠　王功勇　王圣德　王永章　王华英
王存信　王守境　王孝芝　王希明　王连生　王国安　王学东　王学让　王宝龙　王恒东
王树芳　王树温　王洪举　王金生　王衍明　王贵卿　王家林　王振才　王晓飞　王海军
王海波　王培政　王焕斌　王维东　王维周　王维新　王富军　王景明　王蓉华　王新建
王慕光　王增仁　王德广　尤宝升　公茂春　方建光　邓家宝　尹　杰　尹肯堂　尹衍刚
且钟禹　田永慧　田秀琴　田柔刚　田振昌　申东亮　申同顺　史致丽　白友喜　台　磊
冯志利　冯显泉　尼宏莉　毕可荣　师清天　吕为成　吕明善　曲延波　曲岩峰　曲振亮
曲维刚　乔春堂　乔音堂　朱　柏　朱　珂　朱国堂　朱洪平　朱柏清　朱慧敏　任　燕
任立平　任全等　任福荣　华文峰　华正远　华爱军　向仲观　向鲁青　刘　冰　刘　凯
刘　澜　刘书明　刘云起　刘云超　刘文杰　刘长石　刘世奎　刘世禄　刘正夫　刘正民
刘永成　刘永宏　刘永清　刘光兴　刘安国　刘成德　刘志成　刘佩琳　刘建国　刘俊一
刘勇立　刘思德　刘春萍　刘柏荣　刘禹轩　刘顺序　刘振起　刘莲生　刘维克　刘善章
刘新田　刘锡兴　刘锡清　庄建东　江弘玉　江志平　江景渭　宇文胜　安　源　安润泉
许东禹　许加超　许树赤　许博文　祁　建　牟　青　孙　力　孙　青　孙　勇　孙　捷
孙　博　孙　斌　孙士光　孙广全　孙日夫　孙世奎　孙立伟　孙守卫　孙守信　孙庆军
孙克诚　孙孝诗　孙希梁　孙和健　孙学孝　孙建嵩　孙宪武　孙宪政　孙继海　孙维煊
孙新兴　纪成进　寿扬宾　杜丰富　杜占范　杜树茂　杜瀛山　杨　红　杨　岱　杨付生
杨传灿　杨守廉　杨有仑　杨作升　杨桂成　杨德唯　苏孝业　苏芳雯　苏育嵩　李　伟
李　冰　李　庆　李　成　李　玮　李　明　李　波　李　玲　李　钢　李　健　李　恩
李　莹　李　琛　李义信　李卫东　李大斌　李子海　李凤岐　李开春　李文智　李文渭
李日金　李永植　李冰心　李亚军　李延苓　李行杰　李劲芬　李启深　李希忠　李希琨
李学聚　李学增　李欣荣　李欣章　李英杰　李茂贤　李贯震　李厚基　李草晖　李振东
李振杰　李振洁　李振荣　李晓川　李继海　李鸿春　李善惠　李瑞昌　李群田　李德爱
李德慧　李慧民　严国光　时桂山　吴龙洲　吴光利　吴秀杰　吴英德　吴凌云　吴维琴
吴鸿昌　何　伟　邱泽池　邱建厚　佘为民　邹方田　邹德录　辛世海　辛伟修　辛洪毅
辛悦伟　冷　松　冷　洁　冷仪生　汪中虎　沈　秦　沈刚权　宋文华　宋书强　宋永快
宋协有　宋寿昌　宋进义　宋爱华　宋瑞福　张　实　张　晶　张　静　张　毅　张乃燕
张凤杰　张正斌　张军萍　张华强　张吉来　张克礼　张希颐　张志刚　张其华　张学琪
张学琴　张宗申　张宝山　张宝虎　张建国　张绍麟　张修珍　张树枫　张健美　张效良
张爱军　张培军　张基础　张悉德　张曼萍　张淑芳　张清泉　张理国　张登峰　张德森
张增强　张默英　张耀红　张灏雨　迟官尧　陆　皎　陆仁祥　陈　超　陈万顺　陈允福
陈友涛　陈文荣　陈迎吉　陈国蔚　陈家津　陈泰山　陈都民　陈象禄　陈道员　陈新华
陈繁虎　邵伯琴　邵晓红　武传成　武齐同　林玉森　林国华　林治柏　林婉玲　林德芳

试读结束：需要全本请在线购买：www.ertongbook.com

侍茂崇　金玉暖　金秀法　周　青　周　斌　周成义　周孝琚　周洪光　周祥卿　於　蔚
郑培昕　单连高　孟凡顺　孟庆显　孟鸣飞　孟祥毅　柏东水　柳学周　胡俊义　段存睿
赵　岩　赵　猛　赵　强　赵从增　赵夫青　赵文静　赵国磊　赵宣仁　赵炳来　赵胜经
赵素云　赵富安　咸国栋　钟　亮　钟军飞　钟琢先　侯永庆　侯召友　侯传文　侯国本
俞宝清　宫怀孔　姜东春　姜民良　姜作超　姜宏德　姜国良　姜锡红　姚继华　贺中祥
贺照兴　秦守哲　秦瑞基　耿　军　晋　军　栗慎言　贾　毅　贾东明　贾玉奎　贾继宏
贾海青　袁德君　顾晓春　顾海音　顾瑞云　夏乐顺　顿宝祥　钱树本　俸忠科　徐广才
徐飞鹏　徐升财　徐立忠　徐克惠　徐怀恕　徐建甫　徐宣刚　徐脉直　徐家声　徐高桂
徐雪梅　唐吉良　高淑华　高愈琛　郭正文　郭泮溪　郭鸣放　郭维明　郭新堂　聂　猛
柴清林　萧相鸾　黄　迎　黄　武　黄海波　曹茂平　曹建中　曹俊敬　曹爱民　盛发新
盛贤正　戚晓杰　常永青　常忠芳　常美桂　崔　红　崔金学　阎国人　梁平方　梁爱华
隋志强　盖惠科　韩　林　韩书文　韩玉德　韩仲岩　韩全胜　韩丽华　韩国民　韩建华
韩秋影　韩晓麟　彭启强　董天庆　董金宝　董植斋　惠新安　程应钧　程国良　程振宾
傅　玲　傅建国　傅晓青　傅象家　傅耀东　焦相鹏　曾文选　曾繁铭　谢　华　谢　强
谢黎明　鲁　海　鲁军佐　鄢天祥　鄢敬平　蓝　洁　蓝　健　楼宝城　虞正福　路应贤
鲍洪彤　慈智慧　窦昭牧　窦翠萍　解　彬　雒福森　谭　峻　谭启新　滕克茜　潘积仁
薛　凌　薛庆增　薛树君　戴世文　魏书训　魏仁敏　蘧　青

序　言

张惠来

《青岛百科全书》是青岛有史以来的第一部百科全书。它汇集了青岛各方面的基本知识和基本情况，反映了青岛上下几千年的历史变迁，展示了青岛人民励精图治、开拓前进的伟大精神，记载了青岛的经济与社会发展，特别是近 20 年来在改革开放中所取得的巨大成就。它的出版是青岛文化建设中的一项重要成果，是青岛文化史上的一座丰碑。

青岛的城市化进程虽仅百余年，但其历史文化却源远流长，广博丰厚。中华人民共和国成立后，青岛发生了地覆天翻的变化，物质文明建设和精神文明建设成绩显著，引人瞩目。可是由于种种原因，几十年来青岛还没有一部全面介绍自己城市历史与现状的权威性的百科全书。世界需要了解青岛，青岛需要走向世界，时代需要青岛和世界进行经济文化交流。《青岛百科全书》的诞生，正是适应了时代的需要，适应了青岛社会进步、经济发展和文化建设的需要。通过这个窗口，海内外广大读者可以浏览青岛的自然风光，认识青岛的地理环境，把握青岛的历史轨迹，体察青岛的社会风貌、乡俗民情，了解青岛的政治、经济、城市建设、科学技术、文化、教育、卫生、体育等各个方面的发展状况。本书的出版将有助于我们全面系统地认识自己生活、工作所在的这个城市，有助于我们扩大对外开放，有助于青岛各项事业的建设，对我们加快向现代化国际城市发展的进程大有裨益。《青岛百科全书》是我们宣传青岛的画廊，是我们工作和治学的工具书，是我们向市民进行乡土教育、传统教育、爱国教育的教科书。所以，它的出版具有重要的现实意义和历史意义。

作为一部地方百科全书，《青岛百科全书》充分体现出其应有的地域性、全面性、科学性、权威性和实用性特点。全书由 14 个分编 5000 多个条目和 12 篇概述文章组成，用近 260 万字的篇幅来反映青岛的社会和历史全貌，突出了青岛的地方特色。全书以客观、公正的科学态度系统介绍了青岛各个方面的知识，既注意吸收前人的著述论说，又广采今人的研究成果，内容翔实、表述准确、构架科学、使用方便。《青岛百科全书》的确是一部非常有实用价值的著作。

《青岛百科全书》是集体智慧和汗水的结晶。它的编纂工作是一项巨大的系统工程，其参加人员之多、工作范围之广、收集资料之浩繁，是青岛编辑出版史上前所未有的。在中共青岛市委、青岛市人民政府主持下，数以千计的专家、学者和实际工作者为《青岛百科全书》倾注了大量的心血，付出了艰辛的劳动。大家以严谨的作风、科学的态度和主人翁的责任感努力工作，精心组织，精心设计，精心施工，群策群力，密切配合，历时四载，数易其稿，终于使之如期付梓。同时我们应当特别感谢中国大百科全书出版社的领导及编辑同志们，他们自始至终关注着这项工作，多次亲临青岛

给予具体指导，给我们的编辑工作以很大的帮助，使我们得以顺利完成这部在青岛文化史上具有里程碑意义的巨著。

《青岛百科全书》的出版，是青岛文化生活中的一件大事，它为我们的子孙后代留下了一笔宝贵而丰厚的精神财富，功在当今，泽被后世。青岛是全国重要的沿海开放城市，为国家建设做出了重大贡献。在即将跨入新世纪的时刻，展现在我们面前的是更加宏伟的蓝图，我们要以高度的历史责任感和时代紧迫感，抓住机遇，同心同德，开拓奋进，以更辉煌的成就迎接 21 世纪的到来，书写青岛未来更加灿烂的新篇章。

凡　例

一、本书正文由概述文章和条目组成。附录有分类目录、彩色插页目录、青岛大事年表、青岛研究书目、笔画索引等。

二、概述文章全面介绍青岛市及其某一方面或领域的基本情况和主要特点，供读者系统阅读，其中包括总述“青岛”和分述青岛的“历史”、“地理”、“海洋”、“经济”、“城市建设”、“旅游”、“科学技术”、“医疗卫生”、“教育”、“文化”、“体育”，共12篇。

三、条目是全书主体，供读者寻检查阅。条目按汉语拼音顺序排列。正文之前列有“分类目录”，供了解设条全貌和按分类体系查检之用；正文之后列有“笔画索引”，供按照汉字笔画查检之用。

四、概述文章和条目之间、概述文章和概述文章之间、条目和条目之间的相关内容，以“参见”方式联系，互为补充。被参见条目的标题在概述文章或条目释文中出现时，用楷体字排印，例如“光绪二十七年(1901)开始修筑胶济铁路”；未在释文中出现时，则加括注，例如“齐国为防异国入侵，修筑了长城(见齐长城遗址)”。

五、为了提高检索率，避免个别字头(汉语拼音)过于集中，对一些条目标题采用简称或主题词方式标引(以不产生歧义为前提)。对概述文章和概述性条目标题一般采用主题词方式标引，例如概述文章“经济”是指“青岛经济”，概述性条目“人口”是指“青岛人口”。

六、为使分类目录能反映青岛全貌，并体现概述文章与条目之间、条目与条目之间的层次关系，以便于读者系统阅读和查检，分类目录采用阶梯状方式编排。例如：

海洋资源……259
海洋生物资源……254
海洋植物资源……258
石花菜……710

七、彩色图片按主题划分汇编为8组插页，既成为正文叙述的一个组成部分，又相对独立，自成体系，反映青岛的概貌。与概述文章、条目有关的，则在其释文中注明“见彩色插页第××页”。

八、科学技术术语以有关部门审定的为准，未经审定或尚未统一的，则用习惯术语。今地名以中国地名委员会审定的为准；历史地名按原地名书写，后括注今地名。

九、计量单位以《中华人民共和国法定计量单位》为依据，援引古籍中统计数字所用的计量单位维持原来的不变。

十、数字写法一般采用阿拉伯数字，但中国历代年号用汉字表示，例如清光绪十七年(1891)。用阿拉伯数字表示月、日的，均代表公历，例如清光绪二十三年(1898)3月6日，即指1898年3月6日。

十一、统计数字一般截至1997年底，有的重要资料截至1998年6月底；图片资料截至1999年9月底。

莱州湾
烟
台
市
潍
坊
市
日照市
河里吴家镇
马连庄镇
南墅镇
唐家庄镇
南岚镇
河头店镇
莱阳市
旧店镇
日庄镇
产芝水库
周格庄镇
韶存庄镇
院里镇
灰埠镇
长乐镇
大泽山镇
大田镇
新河镇
店子镇
张舍镇
祝沟镇
水集镇
莱西市
牛溪埠镇
望城镇
孙受镇
武备镇
院上镇
绕岭镇
蟠桃镇
崔召镇
云山镇
马戈庄镇
田庄镇
门村镇
李园
平度市城关
香店
麻兰镇
明村镇
白埠镇
同和
古岘镇
店埠镇
夏格庄镇
朴木镇
张戈庄镇
蓼兰镇
中庄镇
姜山镇
李权庄镇
仁兆镇
郭庄镇
崔家集镇
刘家庄镇
瓦戈庄镇
乔家屯乡
金口镇
店集镇
移风店镇
华山镇
丰城镇
万家镇
兰底镇
段泊岚镇
南村镇
太祉庄乡
灵山镇
大官庄镇
王村镇
三平岛
七级镇
长直镇
段村镇
田横镇
赭岛
北王珠镇
普东镇
即墨市
石门乡
温泉镇
田横岛
马店镇
蓝村镇
大信村镇
留村镇
白庙乡
鳌山湾
高密市
后屯乡
前店口乡
南泉镇
即墨镇
鳌山卫镇
安岛
李哥庄镇
楼子疃镇
三里庄乡
辣洪滩镇
城阳区
惜福镇
崂山湾
小管岛
胶州市
胶东镇
上马镇
流亭镇
夏庄镇
王哥庄
苑戈庄镇
河套镇
大管岛
马儿岛
千里岩岛
胶西镇
营海镇
红岛镇
楼山乡
北宅
女儿岛
南杜村乡
巨峰
长门岩岛
九龙镇
李沧区
李村镇
铺集镇
洋河镇
中韩
沙子口
张家屯镇
四方区
张应镇
董城乡
红石崖镇
市北区
崂山区
王台镇
大福岛
黄岛
市南区
青岛市人民政府
里岔镇
黄山镇
柳花泊
辛安
前湾港
胶河镇
宝山镇
黄岛区
薛家岛
大公岛
竹岔岛
六汪镇
铁山水库
灵山卫镇
铁山镇
隐珠镇
市美乡
胶南市
灵山湾
张家楼镇
大珠山镇
大村镇
吉利河水库
理务关乡
陡崖子水库
藏南镇
寨里镇
灵山岛乡
古镇口湾
灵山岛
塔山乡
泊里镇
大场镇
琅琊镇
利根湾
海青镇
信阳镇
斋堂岛
琅琊湾
黄家塘湾
林官岛
青岛在中国位置图
北京
青岛
青岛市政区图
1:600 000

青岛新貌

试读结束：需要全本请在线购买： www.ertongbook.com