

宁夏人地关系演化研究

The Evolution of Man-Land Relationship in Ningxia

汪一鸣 著

宁夏人民出版社

宁夏人地关系演化研究

汪一鸣 著

宁夏人民出版社



图书在版编目(CIP)数据

宁夏人地关系演化研究/汪一鸣著. —银川:宁夏人民出版社, 2005. 9

ISBN 7 - 227 - 03014 - 8

I. 宁… II. 汪… III. 人类活动影响—环境—研究—宁夏 IV. X24

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 100086 号

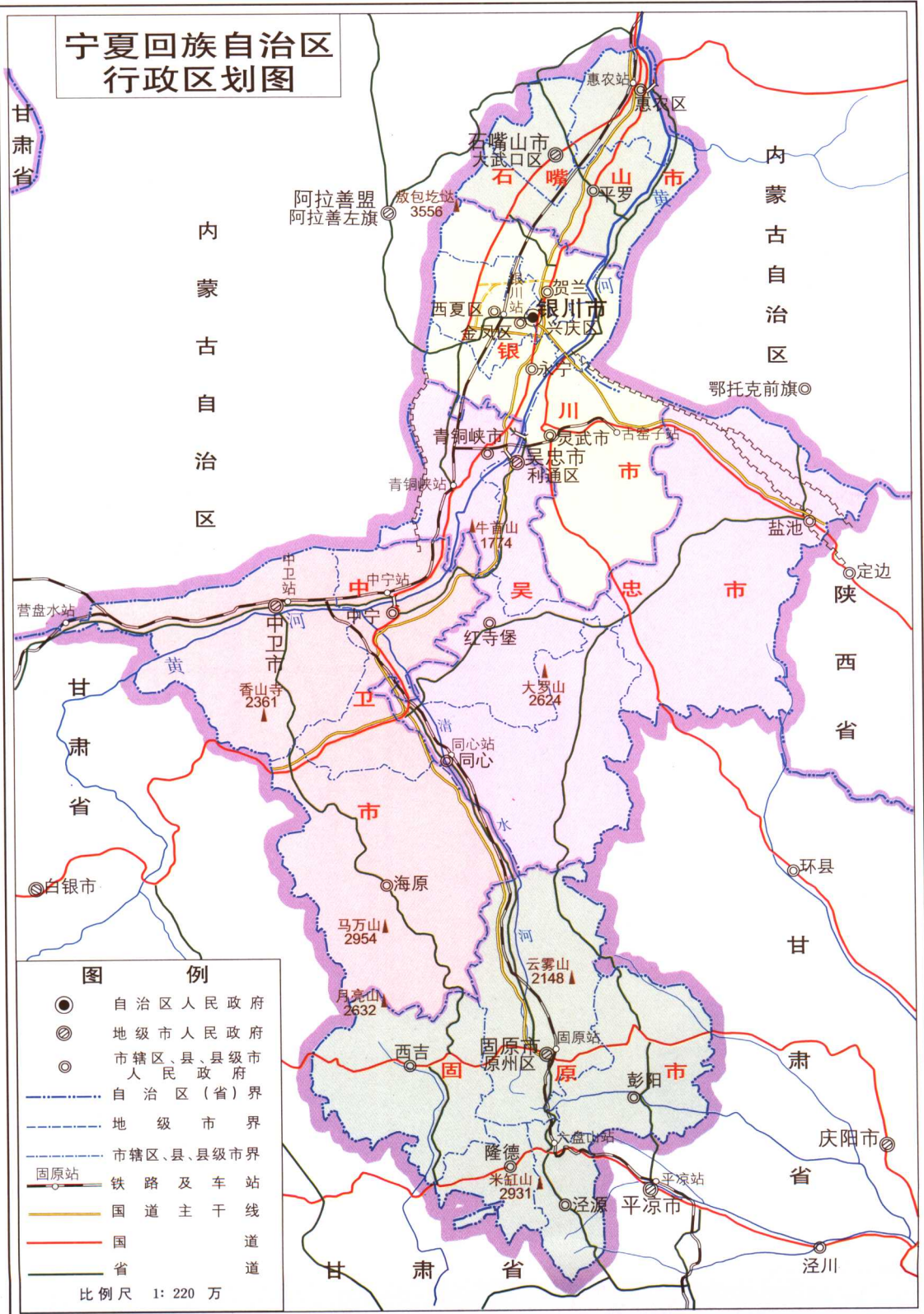
宁夏人地关系演化研究

汪一鸣著

责任编辑	陈海洋 李亚萍
封面设计	段晓锋
版式设计	马艳华
责任印制	来学军
出版发行	宁夏人民出版社
地 址	银川市北京东路 139 号出版大厦
经 销	新华书店
印 刷	宁夏美利科技印刷包装有限公司
开 本	787mm × 1092mm 1/16
印 张	33.75
字 数	530 千
版 次	2005 年 11 月第 1 版
印 次	2005 年 11 月第 1 次印刷
印 数	1000 册
书 号	ISBN 7 - 227 - 03014 - 8/S·163
定 价	45.00 元

版权所有 翻印必究

宁夏回族自治区 行政区划图





母亲河黄河，河中洲滩甚多

银川城文明之命脉—唐徕古渠新姿



银川北郊阅海（大西湖），银川平原构造沉降湖之一



银川东郊鸣翠湖，属黄河故道形成的牛轭湖

银川中山公园银湖，西夏时期避暑宫苑旧址



银川西城墙遗址，今银川城址始建于唐，重建于西夏、元、明、清各代，已有1300余年的历史

贺兰山大水沟口泉水，支撑西夏
军事重地克夷门的重要资源



大水沟口洪积台地—西夏克夷门
遗址形势天成

大水沟口北坡遍布残砖碎瓦
的西夏离宫遗址



贺兰山拜寺口西夏五台山寺
遗址，方砖地面被一米多厚洪积
物掩埋



银川城东，面向黄河的西夏高
台寺遗址，1987年发现的地表以下
墙基、方砖地面、砖砌下水道等已
损坏殆尽

汉代饮汗城、西夏高台寺遗址
东侧的阎家湖，曾为黄河故道





建于黄河东岸的西夏省嵬城遗址，现居黄河西岸，是黄河向东迁移的证据

省嵬城遗址西侧的深沟、芦苇洼地曾为黄河支汊故道



汉代以暖泉为主要水源的廉县城遗址，附近有细石器文化、汉墓群遗址，如今介于西干渠、唐徕渠灌区之间，现城内栽有玉米等作物



流沙翻越洪广营城堡的北墙、东墙

历史时期形成的银川西沙窝（金凤区南部、永宁县中北部），部分地区通过引水灌溉、种草种树，已成为草高羊肥的新绿洲



水洞沟文化遗址，气候干化使原先水量较大的水洞沟（边沟）变成涓涓细流甚至断流

细石器文化遗址之一的哈巴湖，原来湖水浩荡，而今湖面无踪，变成了草甸甚至沙地



古老的洵衍县城遗址，现城内种着糜子，仍有沙化潜在威胁

通过近几年封沙育草，洵衍县城遗址附近的流动沙丘正向半固定沙丘、固定沙丘演化



大夏国都城统万城（唐宋称夏州）西北角城楼。唐代以后沙压夏州是毛乌素沙地变迁的典型例子，近些年统万城周围流动沙丘多已固定



铁柱泉城数百年沧桑巨变：荒地开垦，泉水减少，土地沙化，流沙压城。近些年自然植被有恢复趋势

红山堡：一条大冲沟阻断了进东门的大路





考察西夏瓷窑遗址—宁夏古老的陶瓷、采煤业，远处为明代所建之瓷窑堡



罗山东麓的红城水古城—汉代三水县城遗址，目前泉水、井水支撑着城内众多居民的生活以及玉米、葵花等农作物的生长



韦州古城，作为西夏军事重镇而建，占据了险要地势和交通要冲，又紧靠泉源、湖泊，而今东湖、鸳鸯湖均已难觅



六盘山小南川，黄土高原上的湿岛



反映古代森林广布的物证—出土古木，保存于六盘山二龙河生态植物园



森林破坏、滥垦过牧导致严重水土流失，“清水河”变成浊水泥河



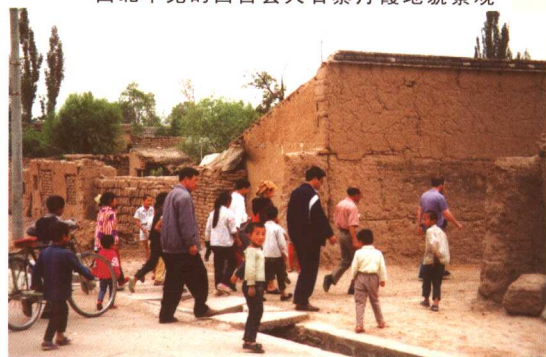
千沟万壑的宁南黄土丘陵



深达数十米的黄土冲沟，毁坏耕地、道路、村庄



西北罕见的西吉县火石寨丹霞地貌景观



陪同比利时列日大学教授考察西海固农村回民社区



陪同中科院黄土高原综合科学考察队考察固原地区人工草场，背景是水土流失严重的黄土丘陵



陪同南京大学曾尊固教授一行参观海宝塔



陪同香港中文大学杨汝万教授一行参观承天寺塔



中国科学院吴传钧院士主持宁南山区国土规划评审会期间，与作者家人合影于宁夏宾馆

序一

今年春夏之交,北京天气乍暖乍寒,极不正常,我因不能适应,竟然发烧病倒,被送进了医院。热心的医生们为我作了多种检查,除了肯定一些老毛病外,还发现我新患上了糖尿病。出院时,医生们再三叮嘱我每天要认真服药,并彻底改变饮食习惯,还说:“你已经是高龄的人了,工作得悠着点儿干,千万不能硬撑。”这着实感动了我。回家后决心改弦更张,重新安排生活和工作,在生活方面严格不进禁忌的饮食,在工作方面婉谢一些邀我去外地考察和评审的任务,暂且留在北京做一些力所能及的事。

当我正处于休养调整时期,接到我在“文革”前的一位得力助手汪一鸣同志寄来他的近作《宁夏人地关系演化研究》书稿。我迫不及待,抓紧看完了所有的资料,真感到喜出望外!一则,这是一鸣长期以来利用业余时间在读遍了宁夏回族自治区图书馆所藏的有关资料,并对有关地区进行补充调查的基础上,经过反复推敲,运用地理、历史、生态、经济、社会等多学科的观点和方法,进行综合分析和论证,付出了无法计量的劳动和心血,才完成的一项科研成果,真是得来大不易。

二则,我浮想联翩,宁夏可说是我研究本国区域地理中一个情有独钟的地区。早在建国初期的1952~1953年,我参加铁道部设计院对包头—银川—兰州计划铁路的选线调查,接着在1954年又参加水利部主持的黄河流域规划灌溉区的调查研究,曾多次到宁夏考察。1975年一鸣调到宁夏,先后在自治区农科院和自治区计委国土处工作,他负责并胜利完成国家计委国土局下达的《宁夏南部山区国土规划》试点工作后,邀我到银川参加评审工作。到了上