

安顺文史资料

第十九辑

旅游资源研究与开发利用专辑

中国人民政治协商会议
贵州省安顺市委员会文史社会联谊委员会编

一九九八年十一月

以史鉴今 以史育人

(代序)

慕德贵 陈正明

《安顺文史资料》第十九辑,根据市政协第三届委员会的安排,工作得到社会各界的大力支持,经过半年多的努力,现与广大读者见面了。本辑文史资料,记述了八十年代开展的旅游资源考察,收录了当时的考察情况。文史资料专辑记述自然科学,这在我市的历史资料编纂史上是一项创新。

文史,是民族文明与文化的结晶。文史资料工作继承和发展了祖国的文化遗产,增强了民族团结,形成了向人民群众进行爱国主义教育、历史唯物主义教育和革命传统教育的重要阵地。因此,高举爱国主义和建设有中国特色社会主义旗帜,以邓小平理论为指导,坚持实事求是原则,是当前做好文史工作的指导思想。编写文史资料,目的不仅在于以史为鉴,教育后人,启迪未来,还在于弘扬祖国文化,激发爱国、爱党、爱乡热情,为社会主义两个文明建设造就一个良好的思想环境和工作环境。我们寄以希望,《安顺文史资料》在这方面发挥更大的作用。

我市地处省西线旅游的中心,岩溶风光秀丽,奇峰异洞云集,文物古迹众多,民族风情引人入胜,交通方便,气候宜人,是西线旅游线上一颗熠熠生辉的明珠。具有发展旅游事业的充分条件和良好基础,潜力大,前景广阔。本辑资料收录的安顺市区和近郊方圆400多平方公里的旅游资源中,经过后来十多年的建设和发展,有的已开发利用,有的仍“待在深宫人未识”,等待人们去认识、去开

代序

发。这次整理付印出来,将给我们提供一个深化认识我市丰富的旅游资源的机会,借以对开发丰富的旅游资源,促进旅游经济的持续发展,起到一定的作用和影响。

本辑资料,虽写的是十多年前的工作和成果,但历史上的任何成功经验和科学技术成就,都可作为我们今天工作所要借鉴和参考的宝贵财富。历史的可贵,在于提供给人们继续前进的动力,在于提供给人们研究问题和解决问题的智慧。地委和行署提出了“以旅游和商贸为龙头”的经济发展战略决策,市委和市政府提出几年内把我市建成“不求最大,但求最好;城乡结合,协调发展”的县级一流文明市。这就给我们提出了一个新的研究课题:正确运用历史上的成功经验和科研成果,发扬科学性和革命性相结合的精神,推动我市经济和社会事业不断向前发展。

(作者:慕德贵,中共安顺地委委员、市委书记;陈正明,中共安顺市委副书记、安顺市人民政府市长)。

一九九八年十一月八日

独具一格的旅游佳境

(代序)

杨朝忠

多年来,我有一个习惯,每到一地或一个新的部门工作,一定要找来这个部门历年来的资料看一看。当然,与周围的同志谈话,也是获得知识的源泉,但阅读资料,可以了解得深远一些。今年四月,奉调到市政协工作,看资料后最使我感到不凡的,是历年来编辑出版的洋洋洒洒共十八辑文史资料。这是一项宏大的工程,她凝结了几届政协人的心血和成果,给了我们这些后来人精神上的启迪。我于是决定继承之。

八十年代旅游业兴起,安顺这块宝地的旅游价值,从传统的“穷山恶水”观念中脱颖而出。当时的党委和政府正确决策,邀来专家开展旅游资源科学考察,作为发展和振兴旅游业的依据。我身为一名基层工作者,有幸陪同和参加了这项长达十来年的科学考察,初步了解了安顺市旅游资源的价值、份量和地位,至今难以忘怀。后来科学考察告停,我自己也因工作忙乱,手头存有一些关于这次考察的资料,一搁就是十年。到政协工作后,邀来政协的几位同事和市内的几位史志工作者,帮助整理纸质开始发黄的这些散、乱资料,发现至今仍有价值。于是形成共识,结集出书,供世人聊以参考。经原考察人员同意,便形成了这本小册子。

现在摆在我们面前的这辑文史资料,内容与前十八辑略有不同。一者本书是自然科学考察研究报告,从成果形成到编辑成书相距十余年;二者本书以自然科学资料为内容,在我市的历史资料工

代序

作历史上尚属首次；三者本书以朴实、严谨的语言对大自然的鬼斧神工进行了恰如其份的评价，这与一般的旅游著述采用的表达方式和语言运用完全不同。我想，在读了本书之后，你可根据书中的介绍，置身于常年与你相随相伴的诸多的景点中去慢慢地、细细地品味，便会无穷地呈现出有一种与众不同的、妙趣横生的、独具一格的旅游佳境。

由于篇幅所限，有些资料没有编入，留有不少余地供读者思考、联想。借以开发智慧的矿藏，从中得到教益，从而激发建设家乡的信心和决心。

（作者系市政协三届委员会主席）

一九九八年十一月八日

安顺文史资料

第十九辑

(旅游资源研究与开发利用专辑)

编 辑 组

顾 问:慕德贵 陈正明 李圣光 鲁红卫

主 编:杨朝忠

副主编:熊 杰 杨志伟

编 辑:张庆平 班正涛 王贵华 肖 卉

课 题 组

负责人:雷国良

参与人:田应君 宋世雄 李惠堂 任宗珍 严怀志 王泰除

曾建江 曾垂堤 屠玉麟 肖君和 阳述周 张业强

杨朝忠

顾 问:殷以强

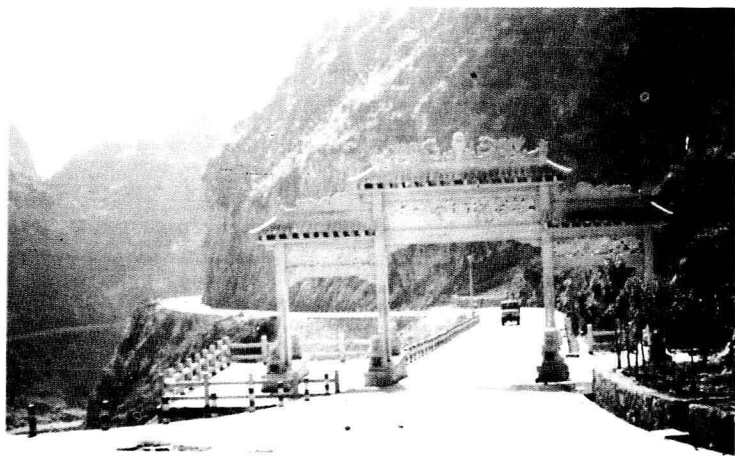


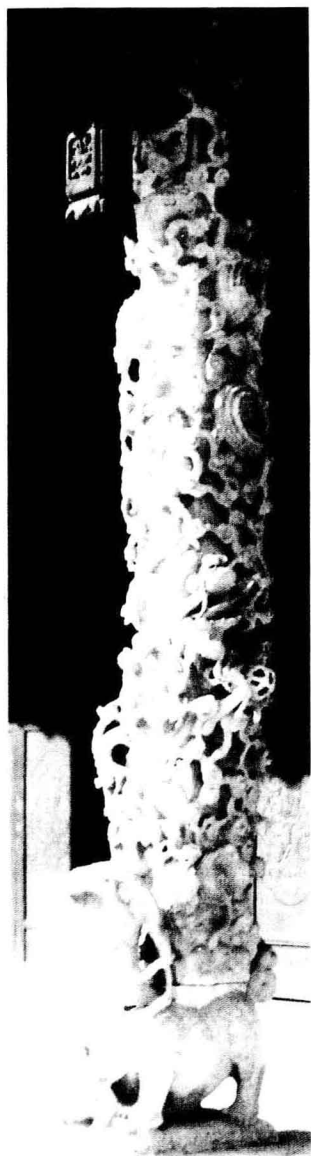
安顺市全景



安顺文庙

安顺龙宫





安顺文庙龙柱



平政洞



旋塘



初开放的玲珑洞



玲珑洞古庙遗址



象鼻洞



云山屯屯墙



娄家庄苗族芦笙舞

上 篇

安顺龙宫区域岩溶旅游资源 评价及研究报告

目 录

以史鉴今 以史育人	慕德贵 陈正明(1)
独具一格的旅游胜景	杨朝忠(3)

上 篇

安顺龙宫区域岩溶旅游资源评价及研究报告

第一部分 区域地理地质

第一章 自然条件和自然经济概况	(1)
第一节 自然地理	(2)
第二节 社会经济概况	(5)
第二章 岩溶风景资源展布的地质背景	(10)
第一节 地层构造简况	(10)
第二节 岩溶地貌	(14)
第三节 岩溶洞穴	(26)
第四节 水文条件	(38)

第二部分 岩溶风景旅游资源

第一章 景源的层级和分类	(46)
第一节 景源层级	(46)
第二节 景源分类	(49)
第二章 岩溶风景旅游资源分片详述	(52)

第一节	玲珑洞片区景源·····	(52)
第二节	龙宫片区景源·····	(67)
第三节	羊场片区景源·····	(82)
第四节	安顺市域其它景源·····	(94)
第三部分 岩溶风景旅游资源评价		
第一章	景源的价值评价及等级划分 ·····	(110)
第一节	评价方法和评价内容 ·····	(110)
第二节	分类对比评价及等级划分 ·····	(114)
第三节	分片对比评价及等级划分 ·····	(130)
第二章	环境现状评价 ·····	(132)
第一节	区域环境概况 ·····	(132)
第二节	安顺市域环境现状简评 ·····	(141)
第三节	羊场片区环境现状评述 ·····	(155)
第四节	龙宫片区环境现状评述 ·····	(159)
第五节	玲珑洞片区环境现状评述 ·····	(169)
第三章	开发利用的可行性评价 ·····	(173)
第一节	开发利用价值及经济效益估算 ·····	(173)
第二节	开发利用的条件 ·····	(179)
第三节	开发利用的持久性 ·····	(183)
第四部分 开发利用研究		
第一章	风景片区开发规划研究 ·····	(184)
第一节	开发规划的指导思想 ·····	(184)
第二节	风景区的划分和分级 ·····	(187)
第三节	区域交通关系 ·····	(189)
第四节	服务系统 ·····	(190)
第五节	水、电、通讯设施 ·····	(191)
第六节	开发保护要点 ·····	(192)
第七节	植物景观及建筑风格 ·····	(193)

第八节	旅游日程及容量	(194)
第二章	各风景区的开发构思	(196)
第一节	龙宫风景名胜区开发规划研究	(196)
第二节	玲珑洞风景名胜区开发规划研究	(202)
第三节	羊场风景名胜区开发规划研究	(207)
第四节	安顺市近郊和区域内独立景点开发规划	(210)
第五节	郑家洞——云鹫山风景片区开发规划	(212)
第六节	管理体制的探讨	(215)

下 篇

安顺龙宫区域岩溶旅游资源评价及 开发利用研究专题报告

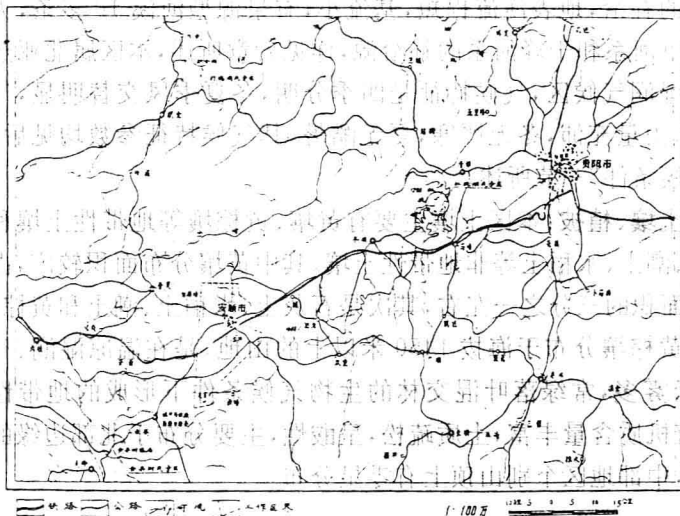
灰岩和钟乳石的稀土元素地球化学特征	雷国良 (217)
玲珑洞风景区探源	李惠堂 (229)
龙宫风景区主景成因探讨	田应君 (235)
风景溶洞的微气象特征	余伟贤 (249)
安顺龙宫区域风景溶洞猕猴化石研究	曹泽田 (255)
安顺县市的植被及旅游植被资源	屠玉麟 (265)
论龙宫区域“神秘”的风景美	肖君和 张业强 阳述周 曾垂堤 (282)
论龙宫风景区域的民族风情美	肖君和 阳述周 张业强 曾垂堤 (297)
建筑 环境 风景	曾建江 (320)
编后记	(329)

第一部分 区域地理地质

第一章 自然条件和社会经济概况

本课题工作区南起龙宫附近龙潭河与三岔河交汇处,北至安顺县跳蹬场乡北部,西至杨家桥,东至宁谷以东的龙潭寨。位于 $N26^{\circ} 5' 40'' \sim 26^{\circ} 23'$, $E105^{\circ} 50' \sim 106^{\circ} 1'$ 之间,包括安顺市区及郊区的一部分,安顺县所辖的马头乡、跳蹬场的大部分地区及孙家庄、蔡官等乡的局部。本区位于我省西线旅游区中段,贵昆铁路、贵黄公路横穿中部(图 1),岩溶风光秀丽,奇峰异洞云集,文物古迹众多,民族风情引人入胜,交通方便,气候宜人,是西部旅游线上一颗熠熠生辉的明珠。安顺市于 1985 年定为甲级开放城市,也是西线旅游区的服务中心,具有开发旅游事业的充分条件和良好的基础,潜力很大,前景广阔。

图 1 工作区域交通位置图



第一节 自然地理

地形地势:工作区位于贵州高原向东倾斜的第二个台阶上,西部高,东部低,中部高,南部较北部低,山文线与构造线方向基本一致,呈北东——南西向。长江水系乌江流域和珠江水系北盘江流域的分水岭横贯中部,属黔中丘原地貌区。区内海拔高度一般 1200~1400 米,最高点为北部的灯笼山,海拔 1703.6 米,最低点在南部龙潭河与三岔河交汇处,海拔 1115 米,最高和最低点高差达 588.8 米。区内南部和北部相对高差一般为 100~200 米,北部边缘近 300 米,地貌类型多为峰丛槽谷、峰林洼地,局部为峰丛山地;中部相对高差较小,小于 200 米,一般在 100 米左右,特别是分水岭地带,地势平缓,为残丘波地,缓丘波地景观;分水岭向南向北的过渡地带,多为溶丘洼地,峰林宽谷,峰丛洼地等地貌。区内尚保存有山盆期剥夷面。

水系、气候:本区地处长、珠水系分水岭地带,水源明显受大气降水的补给,地表河流程短,基流小,有泉源型河溪 10 多条,为龙潭地下河系和千峰河系的补给源,详见后章所述,本区属北亚热带季风湿润气候区,气候特征是四季分明,冬夏季风交替明显,气候温和,雨量充沛,冬无严寒,夏无酷暑,其气候特征参数均见后“旅游气候条件”一节所述。

土壤、植被:本区土壤主要有黄壤、黄棕壤等地带性土壤和石灰土、潮土、水稻土等非地带性土壤。其中黄壤分布面积较广,占土壤总面积的三分之一左右,其次是石灰土、水稻土、潮土和黄棕壤。

黄棕壤分布于海拔 1450 米以上的山地。是在温凉湿润、日照少、云雾多,常绿落叶混交林的生物气候条件下形成的地带性土壤,有机质含量丰富,土质疏松,呈酸性,主要分布于北部边缘的山头上,中部地区个别山顶上有零星分布。

黄壤主要分布在 1450 米以下地区,由于土壤在风化过程中水化作用强烈,土体呈黄色,呈酸性反应,在平缓地区多已垦耕为农田,垦耕的黄泥土多种植玉米、油菜、烤烟、小麦等农作物,未开垦地段则多为林牧用地,适宜喜酸性环境的马尾松、油茶、茶叶等生长。

石灰土分布较广,是主要的非地带性土壤,成土母质是石灰岩和白云岩,由于受其影响,土体中富含钙质,呈中性至微碱性反应,质地较粘重,多为粘土和重粘土,剖面上常表现为上壤下粘。因在石灰性反应及土质粘重条件下,有利于腐殖质积累和良好的土壤结构的形成,因而有机质含量高(一般在 4% 以上,高者可达 10% 以上),土壤结构也较好。宜喜钙的柏木、棕榈等生长。区内石灰土主要有黑色石灰土和黄石灰土,且土被不连续,多为斑块状和零星的窝穴状。

潮土分布于河流两岸的河漫滩及阶地上,以油菜湖一带较为集中,总面积小,受地下水升降影响较大,土层剖面层次分化不明显,易漏水漏肥。

水稻土是区内主要耕作土壤,也是主要的产粮土壤。集中分布于盆地、洼地和槽谷中,水源较好的缓坡地也有分布,这里夏绿秋黄,经济条件较好,为发展旅游事业提供了和谐的田园风光和良好的旅游环境。

本区植被属亚热带常绿阔叶林带,贵州高原湿润性常绿阔叶林地带,黔中灰岩山原常绿栎林、常绿落叶混交林与马尾松林地区,贵阳、安顺灰岩山原常绿栎林、常绿落叶混交林与马尾松林植被小区。天然植被已被人类活动所破坏,岩溶植被分布面积广。在局部保护较好的石灰岩山上,尚留存有常绿落叶阔叶混交林。常绿树种有青栲、小叶青栎、青冈栎、多脉青冈栎、天竹桂、柞木、虎皮楠、红果楠、云南樟、香叶树、贵州泡花树、罗木石楠等;落叶树种则以云贵鹅耳枥、园果化香、枫香树、珊瑚朴、光皮桦等较为常见。在