

014082

中华人民共和国地方志丛书

武都县志

甘肃省武都县地方志编纂委员会

曾

礼主编

生活·讀書·新知三联书店

中国地方志丛书

武都县志

白希
[印]

武都县地方志编纂委员会编

曾 礼 主编

生活·读书·新知 三联书店

一九九八年，北京

《武都县志》学术顾问名单

傅振伦(研究员) 来新夏(教授) 李鼎文(教授)
杨静琦(编审) 韩志德(编审) 刘光华(教授)
齐陈骏(教授) 甄继祥(副教授) 郝玉屏(副编审)

武都县志编纂委员会名单

(自1986年4月至1998年3月,以任职先后为序)

主 任 蒲廷荣 辛心田 王忠孝 肖庆平

第一副主任 唐志敏

副 主 任 刘醒初 肖庆平 张余胜 何兴林

蒲福荣 王熙淳

常务副主任、主编 曾 礼

委 员 袁 福 高彦山 时应祥 李春生 哈 平

苏 钟 李玉宝 陈青云 折致琦 王鸿祿

田正丰 王兆林 张建亭 尹万勤 林 阔

史庆麒 巩爱新 熊兆英 孙应锐 杨增胜

张志海 赵玉春 赵一升 陈有安

2

《武都县志》学术顾问名单

傅振伦 (研究员) 来新夏 (教授) 李鼎文 (教授)
杨静琦 (编审) 韩志德 (编审) 刘光华 (教授)
齐陈骏 (教授) 甄继祥 (副教授) 郝玉屏 (副编审)

武都县志编纂委员会名单

(自 1986 年 4 月至 1998 年 3 月,以任职先后为序)

主 任 蒲廷荣 辛心田 王忠孝 肖庆平

第一副主任 唐志敏

副 主 任 刘醒初 肖庆平 张余胜 何兴林

蒲福荣 王熙淳

常务副主任、主编 曾 礼

委 员 袁 福 高彦山 时应祥 李春生 哈 平

苏 钟 李玉宝 陈青云 折致琦 王鸿禄

田正丰 王兆林 张建亭 尹万勤 林 阔

史庆麒 巩爱新 熊兆英 孙应锐 杨增胜

张志海 赵玉春 赵一升 陈有安

2

武都县地方史志编审委员会名单

(1998年3月~)

主任 高波
副主任 孙应锐 王学东 李汉林
常务副主任、主编 曾礼
委员 任登宏 郭建博 樊先志 张庆宏 者永明 赵玉春
刘庆生 杨允忠 郭海峰 张国禄 李倩菊 谈福林
王旭武 朱宝莹 胡让改 李廷俊 沈淑霞 王凤章
姜佐邦 史庆麒 杨增胜 杨竞成 陈有安 李青春
梁国栋 赵清库 高鹏

《武都县志》编辑人员名单

统稿裁定者 曾礼
特约撰稿者 甄继祥
撰写初稿者 (以采用字数多寡为序)
曾礼 张星宇 张建明 苟和平 李得禄 成焕华
汪建军 王建国 翟凤武 张耀文 马兴明 宋步喜
事务工作者 吕英
主要摄影者 苟崇武 雷雨田 马光宇 樊选
特约绘图者 周居安

武都县地方史志编审委员会名单

(1998年3月~)

主 任 高 波

副 主 任 孙应锐 王学东 李汉林

常务副主任、主编 曾 礼

委 员 任登宏 郭建博 樊先志 张庆宏 者永明 赵玉春
刘庆生 杨允忠 郭海峰 张国禄 李倩菊 谈福林
王旭武 朱宝莹 胡让改 李廷俊 沈淑霞 王凤章
姜佐邦 史庆麒 杨增胜 杨竞成 陈有安 李青春
梁国栋 赵清库 高 鹏

《武都县志》编辑人员名单

统稿裁定者 曾 礼

特约撰稿者 甄继祥

撰写初稿者 (以采用字数多寡为序)

曾 礼 张星宇 张建明 苟和平 李得禄 成焕华

汪建军 王建国 翟凤武 张耀文 马兴明 宋步喜

事务工作者 吕 英

主要摄影者 苟崇武 雷雨田 马光宇 樊 选

特约绘图者 周居安

武都县志序一

陇南武阶，古为白马氏聚居之地。秦昭王扩地入陇西郡羌道，后以其地置武都道，仍隶陇西郡。汉武改道曰县，为武都郡治。今之武都、康、成、徽、两当、西和、礼县及略阳、勉县等处，皆郡属9县之地。1939年夏，余奉派赴莫斯科筹办中国艺术展览会，乘汽车往返两次途经秦岭、岷山支脉山谷间，目睹其地饱受天灾人祸之苦，间里沦墟，疮痍满目，甚有衣不蔽体者，曾凄然而泪下。问及武都，邑中士人与余言曰：“盖地接川汉，素号小江南，在白龙江、西汉水流域间。境内江河纵横，森林茂密，珍禽异兽全国罕有，尤以药材名驰海内。然地利不辟，生产落后，当局亦不恤民瘼，以致民生凋敝，与陇中无异！”1994年冬，陇上方志学者曾礼先生亲携所撰《武都县志》稿若干卷，及所校点出版的《阶州直隶州续志》来舍下见示。披阅再三，喜从中来。由斯而知，新中国成立后该地变化颇著，特别是中国共产党十一届三中全会以来，雨旸时若，丰登累庆。武都这一“千年药乡”，已成甘肃多种经营基地。多数农民已足温饱，邛隆之世，遥遥在望。余深信唯有社会主义才能救中国之真理，今由《武都县志》证之验之，益见曾编斯志之可贵！

谨案武阶志乘之可见者，惟万历、康熙、乾隆、嘉庆、光绪诸本而已。嘉庆《武阶备志》、光绪《阶州直隶州续志》，方志界以为名著。但统观武阶旧志，卷帙不多，颇嫌简略。更为憾者，近百余年来人文蒸蒸之武都，却竟无修志之举。近有曾礼君者，英年饱学，乃修志干才。彼甘愿承受巨大的心理压力，慨然衔命，“以身相许”，日夜孜孜，主编《武都县志》。彼克己内敛，供职乡邦，对全县的历史大势和现实状况比较熟悉。修志之前，即悉心搜集了一批地方文献、图书、资料，钻研方志、文献、文字、训诂等方面的基础理论，用陈垣校勘《元典章》之例，精心校点出版了《阶州直隶州续志》。及专司修志之后，又团结境中时彦与修志同仁，在武都地、县各届领导的重视之下，于资料匮乏、经费拮据等诸多困扰之中，以抱璞献玉之忠贞和精卫填海之毅力，成此贯通古今、横及百科，长达200余万言之《武都县志》，使百年未竟之业得以垂成。曾礼之功，不可没也！

《武都县志》，政治、经济并重，自然、人文相称，地方特点鲜明，经济类自然地理、交通邮电、财贸诸卷，政史类政治、军事、教育诸卷，资料丰富，

系统、全面。对从政及从事经济、文化建设之决策，当有明目达聪之助和资治明察之功。至若《方言》为西北师范大学语言学教授甄继祥所撰，精思独运，极具特色。《建置》则一改旧志过于简略之纰漏，编纂者“考核不厌其详，折衷务祈尽善”。以相当的资料比勘核合，详尽而确切。如斯者，诚可补史之阙，参史之错，正史之讹，续史之无也。余以为修志者奉“生不立传”之义，实乃似是而非。余在《生人可入史入志说》一文中忆及：1928年余撰《新河县志》时，碍于“生不立传”，未将对全县教育贡献颇著的劝学所长郭学海的事迹收入县志。前几年新河县教委欲修教育志，遍询邑中父老竟无人知其乡籍者，深以为憾！故愚以为今人近事，修志者当及时录入之。如其不然，时过境迁，后人往往难寻其踪。今观武志，以作古者为传为录，对副教授、省级荣誉称号、正处级以上及其他卓有成绩的在世人物，或简介或列表入志，余以为未谓不可，曾编武志作了八年的人物调查，收到国内外1300多份资料（摸底表、证件、著述等），而志人物，不虚美，不拔高，实事求是，如实记述。余以为不唯可允，且有益也。再若《艺文》，收录高远，使历代制敕、告示、序跋、碑文、词藻、华章、考识、著述、趣轶、楹联、墓志等备载于志，使志书文彩倍增。是志，虽系曾礼一人统编，且多半志稿出自其手，是役之繁累当不言而喻。但初阅志稿，似有不足。究其原因，抑或限于资料，致使各个卷章间详略不一，平衡失均。主编据愚意，已作增删修润。今再视之，余以为《武都县志》参透历史，洞察现实；通古博今，详文核是；继承前贤，颇多创新；体大思精，饶有特色，可谓为卓立志林之一部杰作。

乾嘉朴学大师邢澍尝言，如不修志将“无以扬前烈，光盛典”。又言，邑宰如不及时修志，即不明“一方之掌故、风土、人情、田庐、户口”等，亦“不能指陈得失”。更言志贵“精博”，修纂新志则应“稽旧之失，汰旧之繁，增旧之阙，订旧之讹”。其言极允。今观《武都县志》，不惟使其乡贤邢澍之嘉言付诸实践，且又有创新发展矣。武都人民承桓水之泽，沉毅尚义，质朴淳厚，笃学好进，勤劳勇敢，具有中华民族传统的美德，故能有活活跃跃之创建和日益显著的进步。新修之志，已将其收载具备，诚乃一部爱乡爱国之良好教材。《韩诗外传》云：“明镜所以照形，往古所以知今”。余信通时达变、治世龟鉴之《武都县志》必将传至久远。掩卷凝思，极喜是志之成，故献荒词如此。

一九九五年乙亥岁，百衲斋主人蒲泽九十叟傅振伦书于北京

武都县志序二

武都地处甘肃东南，为陇上重镇，秦蜀咽喉。物产丰厚而药物种植尤名驰遐迹，有“千年药乡”之美称。武都之名见于先秦传说，而其设置，实始嬴氏。相沿有道郡州县之设，可谓开化较早区域，修志事业也代有所作。据史志所载，其地志书殆达十余种，即有清一代已修志七种。惜多毁于兵燹，清志亦存数种而已。其清修光绪志距今亦已百余年，其间历史之翻覆，社会之进步，迥非往昔所可比拟，而修志大业，无人顾及。今志之修始于80年代中期。十年修志，备尝辛劳，而修志诸君子，正谊明道，不顾左支右绌之财政制约，焚膏继晷，孜孜以求，卒底于成。撰200万余字之巨帙，非惟空前，抑亦数十年内难有后继。读其志怦然色喜而难有异议。顾主编曾礼君，好学深思之士，不遗在远，惠我志稿，复音问频频，遂不惮辞费而相与之。

篇章之立乃修志之根本。新编方志之篇目设计不外三端，即大编、小编及专业志。县志编纂大多采取大编、小编。《武都县志》则以专业志为章，而归口于行业为卷，类似小编与专业志之结合。各卷之上虽未立篇，而隐隐若有政区沿革、地理、经济、政治、文化及社会诸大篇统摄其后，条理清楚，论次井然。掇篇目三端之长，立合乎实际之设计，亦可谓自有创意矣！至若《药材》之独成专章，虽有悖于篇章设计应有定格之说，但立此可突出地方特色，正合志体，去千人一面，千志一式之弊，则谋篇立章自行定格又有何不可？

概述为旧志所罕见，而新编方志之立概述似已为大多数人所认同。综观当前各志，写法有三：一全志浓缩法，将全志浓缩提炼，成万字之篇，置之志首；一特点勾勒法，将地方特点要言不繁，写意勾勒；一分段提要法，按全书大篇区划，等分撰写提要。三者是非优劣，尚难定评，而概一地之要抑概一书之要亦尚有争论。愚以为概述既是一书之要，也是一地之要，最要者应为“引而不发”。概述应引人粗识其地而急谋读其志，迨一志在手，通读全志则其地之天地人诸端可了然于胸。《武都县志》概述综政治概况、地理条件、经济发展、社会发展四项而类述之。颇似分段提要，读后似已得其大要而求读全志之心油然而兴。则分段提要法，亦不失为撰写方志概述之一法也。

资料为志书之血肉，非此不足以保证志书之质量。资料之来源不外求之古昔，征之当代。中国志书编纂历史悠久，蕴藏丰富，可备补缺纠谬之处颇多，

13

历来修志者多以读旧志为先。今编新志每视旧志多糟粕，弃而不读，不辞辛苦，奔走万里，耗资成千累万，所得不丰，而归检旧志，颇多赫然存者。《武都县志》主编曾礼君深谙此道，于受命编纂县志之初，即将武阶旧志视作新志重要史源之一，且将清代武都名志——光绪《阶州直隶州续志》一依先师援庵先生四校法先行董理并出版梓行。《续志》上起三代，下逮清季，广及陇右、陕南、川北诸地，撰者皆能事寻其源，人考其实，遂使后之读者以其体例完备，归属合理、考证精当、史料翔实、文字简炼而誉为“文约事丰”之作。曾礼君等以名志为鉴，进而广搜博征，纂集成志，于保证新志之质量，颇有裨益。

人物为志书之灵魂。设无人物专卷则志书仅为物典，而非一方之史，失其资政、教化、存史之全功能。入传过严，难显一方风流之雅；入传过滥，定获鱼龙混杂之讥。是以历来志书莫不于人物三致意焉。为求臧否得宜，杜绝请托，乃有生不入传之例。新编县志之始，人多恪遵，我亦屡申其说。近年修志者顾念乡人奔走四方，建功立业而克享盛誉者，苟囿于生不立传之成例，摒不入志，似不足以备乡邦文献而信今传后。甚者有谓生不入传则盛世所修之志，不见生人，鬼影憧憧，恹恹而无生气，于是于传之外又立简介与诸表以存其事。此虽涉破例，然又不得不曲谅编纂者用心之苦与谋事之艰。《武都县志》于人物卷立传、录、简介与表，其情其事，当为适应潮流之举措，未可厚非。其以生年纪始，允为超俗之笔。

《武都县志》于概述、大事记之后，设13卷112章，达200万字，可称宏篇巨帙。主编曾礼君亲自动手着笔成稿者有7卷90万字，其他亦均为其增删、裁定。其殚精竭虑，皇皇不可终日之情景当可想见。稿成有日，早付手民，以卸仔肩，亦在情理之中。而曾君为求志书之更加完善，乃携稿东行于京津等地征求意见，复登傅振伦教授之门并惠临寒舍，请序志书。振伦教授为方志界耆宿大老，于我为师辈。傅老慨诺作序，不顾高龄，如期交付。我有幸先睹傅序，深感其笔力雄健，气势依然，既娓娓话当年之亲历，复广征博引于文献，措辞确当，评论公允。于《武都县志》大增光彩，更何待不佞啧啧置喙。是以稽延推脱，迟迟未敢落笔。曾君情真意挚，迭函敦促，情不可却，乃不揣固陋，勉为续貂之举，聊抒浅见。至祈傅老有以教我，并以应曾君之请。是为之序。

一九九五年初夏，来新夏作于南开大学遼谷

武都县志序三

我们供职武都不久，欣逢《武都县志》付梓在即。《县志》之编就刊行，是本县历史文化建设的一桩盛举。主编者频频嘱意联手作序，故乐而为文。

《武都县志》体大思精，极富特色，是一部成功的志书。已有两篇名序对其评介和赞许。评价精当，赞许客观。我们谨就其得以成功之缘由，略作表述。

武都历史悠久，先秦时已有县（道）级建置。自北魏以来一千五百余年，一直是郡、州和地区的所在之地。武都历史上也曾多次修志，但近百余年来却竟未有志书面世！致使清末、民国时期的历史和解放后所发生的沧桑巨变均成空阙。因此，编修武都新志不仅为全县人民引颈企盼，亦为从政者借鉴历史、恢宏传统、摸准县情、科学决策之所必需。20世纪80年代以来举国修志，省上修志部门和地区对我县编志工作密切关注，高度重视。历届领导，顺应潮流，洽应民意，遂于1986年4月组建编委会，遴选主编，坚持党委领导、政府主持、各方协助、社会支持的原则，实施修志大业。十二年来，历届县委、政府一直把编好县志当做神圣使命，号召社会各界支持修志，并从领导力量、组织措施诸多方面予以保证；督促县直各单位提供资料；支持主编者博采沉奥、搜炼古今；组织初审、复审、报批终审；抓志稿的反复修改，鼓励修志者争创“名、优、佳”志等等。今年虽财政十分拮据，仍积极筹资印刷。所以，这部志书的出版是集体智慧的结晶，既赖于社会各界的支持，也是省、地、县各级领导重视支持的结果。

即将刊布的《武都县志》，以辩证唯物主义和历史唯物主义的观点为指导，采用历代正史、古籍、旧志及有关史料之精华，增之以丰富的新资料，以实事求是的精神，用新观点、新体例、新方法编纂而成。是志，上自先秦，终至近期，政治经济并重，自然人文相称。寓褒贬于叙事之中，明规律于兴衰之内。为突出本县特点，每记一事，逐类稽实，力求探本溯源，以明原委以彰特色。谋篇布局以行业为主，结合部门设置，横排竖写。三联书店审批结论云：《武都县志》取舍精当，规模较为宏大，内容十分丰富，全面客观地记载了武都的人文地理、物产资源及政体文化等诸方面的情况，是继武都前代志书的又一部大成者。武都历史上曾修过10次志书，但因兵革匪患，历尽沧桑，在地县图书文档部门仅能见到嘉庆《武阶备志》和光绪《阶州直隶州续志》。本届修志前后，主编者从上海、北京、兰州等地访求到了万历《阶州志》、康熙《阶州志》和乾隆《直隶阶州志》等三部难以寻觅的孤本和罕见珍本。但综观

武阶旧志，记述简约，经济类资料尤为匮乏。特别是自光绪十二年（1886）《阶州直隶州续志》刊布以来志书中断。编纂新县志搜集资料的工作极为浩繁。修志以来，走访、函调30余省市，翻阅图书、档案、资料、报刊、信函上万部（件），摘抄卡片5万余份、资料2000余万字，1994年完成了初稿。根据初审意见，将400余万字的初稿精减至250万字。1996年10月复审后，又用了两年的时间，对志稿进行了调整性、增删性、修润性和规范性的修改，报出了200万字的终审稿。今年根据行署和出版社的终审意见逐段逐句进行最终修改。历经八改篇目七易其稿，达到了国家出版水平。编修地方志，是承上启下、继往开来、留芳千古、垂鉴后世的千秋大业，但同时又是一项十分艰苦浩繁精细的系统工程，没有一批行家、里手是碍难完成的。限于条件，本部县志是在工作辛苦、条件艰苦、生活清苦的环境中完成的。主编曾礼和修志诸君，不负众望，克己内敛，兢兢业业，精心修志。他们“研精极虑，穷竭所有，日力不足，继之以夜”，苦干十二年编就了这样一部成功的志书，干了一件告慰祖先，昭示后代的大事。他们功垂青史，芳名永存。

《武都县志》编修的比较成功，还在于从开始即以“立足本县，放眼全国；立足现代，放眼未来”为起点，特聘了傅振伦、来新夏等九位著名学者专家做顾问。开始编纂即承蒙其锦注和襄机。从起例发凡、篇章设计、史例勾稽、行文序事都得到硕师指点，以至亲自修改，特别是我国社会科学界十分推重的著名学者、中国地方志协会学术顾问傅振伦研究员、来新夏教授，中国地方志协会常务理事杨静琦编审和著名作家黄英，他们皆以玉成佳志之望，奖顺后进之情，抽出一刻千金之时，审读志稿乐而为序为跋，为《武都县志》增辉振彩。甄继祥教授被邀专程赴武，调查方言撰写专章，对玉成《武都县志》裨益匪浅。在此，我们向傅老等诸位名家表示衷心的感谢。

《武都县志》是我县极为重要的历史文化的载体，是一定历史时期最有权威的信史。它在著录成绩、反映经验的同时，也记载了失误和教训。它科学地荟萃了丰富浩瀚的历史资料，是一部通时达变的治世龟鉴，也是用以进行爱国主义教育的良好教材。对于这部著作，从政者不可不读，从学者不可不读，从业者不可不读。我们谨愿“以志为鉴”，发扬优良传统，锐意奋发进取，与全县人民一道，为祖国的文明昌盛，为武都的发达繁荣，忠心耿耿，鞠躬尽瘁。本志纰漏亦当难免，殷望读者郢之正之。亦厚望将来修志之君子，再创辉煌之巨著。谨此为序。

中共武都县委员会书记、县地方史志编审委员会主任 高波
武都县人民政府县长、县地方史志编审委员会副主任 王学东

一九九八年九月二十日

凡 例

一、《史通》云：“夫史之有例，犹国之有法。国无法，则上下靡定；史无例，则是非莫准。”本志为借鉴历史，恢弘传统，以利继往开来，以“略古详今，古为今用；立足现代，放眼未来”为宗旨，运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，依据真实史料，实事求是地记述武都县的自然和社会、历史和现状。力求使思想性、科学性和资料性统摄于全志，突出其“存史、资政、教育”之功能。

二、本志仿《史记》纪传通史之义，参以方志通例，分记、述、志、传、录，插以图（照片）、表，引以序、例，殿以跋，而以志为主。

三、本志为突出本县特点，每记一事逐类稽实，力求探本溯源，以明原委以彰特色。建置、自然地理、农业、工交、财贸、综合经济、政治、军事、教育、文化、艺文、社会等分志以行业为主，结合部门设置，横排竖写，并按事物性质划分卷、章、节、目等层次，以时间先后为序如实记述。

四、本志《大事记》以编年体为主，辅之以大事本末体。

五、本志贯通古今、横及百科。上不限界，下限除地县党委、人大、政府、政协的领导人员名单延伸至1997年外，一般断于1990年。个别跨界事物，为记叙完整有所下延。

六、本志记述范围以1990年武都县的行政区划为主。历史事件、人物活动涉及的析出之地，随事记载。

七、本志纪年，1949年10月1日以前均用传统纪年（注以公历年数），1949年10月1日以后均用公历年纪年。

八、本志为便于记述，从武都实际出发，依习惯使用“解放前（后）”这一词语。“解放前”指1949年12月9日武都和平解放以前；“解放后”，指1949年12月9日以后。

15

九、本志对中华人民共和国成立以来若干历史史实的记载，以中国共产党十一届三中全会以来的路线、方针、政策和中共中央《关于建国以来党的若干历史问题的决议》精神为准。

十、本志涉及党和国家机密以及军事、民族等有关方面的史实和数据，均依国家有关规定，审慎入志。

十一、本志所用各项数据，如系历史资料，照录原文。1949年12月9日以后者，乃以人民政府统计部门统计数据为准。缺者，则由有关业务部门提供，或用本届修志采访所得者补充。数字均用阿拉伯数字。产值、物价除特注者外，均为当时标价。

十二、本志文卷中的机构、职官等沿用当时称谓。人名依历史而古地名加注今地名，今地名用经地名普查后人民政府批准的规范化地名。

十三、本志《人物志》所列人物，均以生年为序。对在本县历史上有影响的已故人物，对在世的副教授以上、省级荣誉称号以上，正处（县）级以上以及其他卓有成绩者（本县籍不分县内县外，外县籍须在本县境内供职、从业者），或简介，或列表入志。

十四、本志除引文部分一般实录原文外，著述部分采用现代规范文体。用字以中华人民共和国文字改革委员会公布的《简化汉字总表》和《第一批异体字整理表》为准。标点符号按《新华字典》附录的《常用标点符号用法简表》。

十五、本志所用资料，主要来自二十五史、有关文献、典籍、专著、档案、旧志以及县内各个部门编写的专业志和本届修志所搜集、采访的文稿、札记、金石、掌故、口碑资料等。为节省篇幅，仅在志末以“武都县志参考书目、文献、资料”条下标明，而于行文中概不夹注。

目 录

武都县志序一	傅振伦(1)
武都县志序二	来新夏(3)
武都县志序三	高 波 王学东(5)
武都县志凡例	(1)
概 述	(1)
大事记	(13)

第一卷 建置

第一章 武都建置与政区沿革	(85)	第二章 县城 乡镇	(102)
第一节 先秦时期	(85)	第一节 县城与城关、城郊	(104)
第二节 秦汉三国时期	(86)	第二节 两水地区诸乡镇	(107)
第三节 两晋南北朝时期	(86)	第三节 东路诸乡镇	(110)
第四节 隋唐五代时期	(89)	第四节 北路诸乡镇	(116)
第五节 宋元明清时期	(90)	第五节 西汉水流域诸乡	(120)
第六节 中华民国时期	(91)	第六节 洛塘地区诸乡镇	(125)
第七节 社会主义时期	(93)	第三章 居民村名录	(132)

第二卷 自然地理

第一章 自然环境	(143)	第二节 有色金属	(170)
第一节 地 貌	(143)	第三节 非金属	(171)
第二节 山 脉	(144)	第四节 煤 矿	(173)
第三节 植 被	(150)	第五节 其他物产	(174)
第四节 河 流	(151)	第四章 土 壤	(175)
第五节 地表水和地下水	(155)	第五章 生 物	(176)
第六节 气 象	(156)	第一节 动 物	(176)
第七节 水文 水质	(164)	第二节 稀有动物	(178)
第二章 地 质	(168)	第三节 植物种类及其分布	(182)
第三章 矿藏物产	(169)	第四节 动植物的保护	(189)
第一节 黑色金属	(169)	第六章 地 震	(189)

第一节 地震分布	(189)	第三节 旱灾	(195)
第二节 震况	(190)	第四节 风灾	(197)
第三节 地震机构与观测预报 ...	(192)	第五节 虫灾	(197)
第七章 灾异	(193)	第六节 泥石流灾	(198)
第一节 水灾	(193)	第七节 火灾	(199)
第二节 霜雹灾	(194)	第八节 其他灾异	(200)

第三卷 农业

第一章 农村经济制度的变革	(201)	第六节 养蜂业	(253)
第一节 中华人民共和国成立以 前的土地制度	(201)	第七节 养鱼业	(253)
第二节 生产救灾 减租减息 ...	(204)	第八节 饲草饲料	(254)
第三节 土地改革	(205)	第九节 畜禽传染疾及其防治 ...	(255)
第四节 互助合作	(207)	第四章 林业	(256)
第五节 农业生产合作社	(208)	第一节 机构组织	(256)
第六节 人民公社	(210)	第二节 森林分布与植树造林 ...	(259)
第七节 生产责任制	(212)	第五章 药材	(263)
第二章 农业	(213)	第一节 药材种类及其分布	(263)
第一节 机构组织	(213)	第二节 名贵药材	(264)
第二节 土地利用	(215)	第三节 野生药材	(266)
第三节 土壤改良	(215)	第四节 家种药材	(267)
第四节 农作物布局	(216)	第六章 多种经营	(269)
第五节 良种繁育与推广	(222)	第一节 机构建置	(270)
第六节 农业耕作技术的 引进应用	(225)	第二节 蔬菜	(270)
第七节 农作物保护	(226)	第三节 经济树与经济果树	(271)
第八节 农业机械	(233)	第七章 农业区划	(273)
第九节 农业技术教育和 农业技术队伍	(239)	第一节 农业区划工作及成果 ...	(273)
第三章 畜牧	(240)	第二节 农业区划的划分	(275)
第一节 大家畜	(240)	第八章 水利	(276)
第二节 养猪业	(246)	第一节 机构组织	(276)
第三节 养羊业	(250)	第二节 水利资源	(276)
第四节 养禽业	(251)	第三节 水资源利用	(280)
第五节 养兔业	(252)	第四节 农田水利	(285)
		第五节 防汛	(289)
		第六节 水土保持	(290)

第四卷 工 交

- 第一章 工业发展概况 (291)
- 第一节 手工业发展概况 (291)
- 第二节 国营工业发展概况 (294)
- 第三节 乡镇企业发展概况 (296)
- 第二章 工业管理机构 (298)
- 第一节 手工业管理机构 (298)
- 第二节 国营工业管理机构 (300)
- 第三节 乡镇企业管理机构 (300)
- 第三章 主要工业行业 (301)
- 第一节 机械工业 (301)
- 第二节 煤炭工业 (303)
- 第三节 冶金工业 (307)
- 第四节 建筑材料工业 (308)
- 第五节 造纸印刷及包装工业 ... (309)
- 第六节 医药工业 (311)
- 第七节 电力工业 (312)
- 第八节 食品加工工业 (316)
- 第九节 木材加工工业 (317)
- 第十节 纺织印染及
 衣着加工业 (318)
- 第十一节 运输工具
 修理工业 (321)
- 第十二节 供水工业 (322)
- 第四章 交通概况与古代交通 (323)
- 第一节 交通行政机构 (323)
- 第二节 交通概况 (323)
- 第三节 古代交通 (325)
- 第五章 公路 (328)
- 第一节 驮道与大车道的整修 ... (329)
- 第二节 过境国道兰重路 (330)
- 第三节 过境省道 (331)
- 第四节 县道 (335)
- 第五节 乡村道 (338)
- 第六节 专用道和城区公路 (340)
- 第六章 公路业务 (341)
- 第一节 公路测设和施工 (341)
- 第二节 养护与修路 (342)
- 第七章 桥梁渡口 (346)
- 第一节 溜索、木船、浮桥、
 木桥 (347)
- 第二节 公路桥梁 (350)
- 第三节 渡口 (358)
- 第四节 主要站交通量 (359)
- 第八章 交通运输 (360)
- 第一节 民间运输 (360)
- 第二节 汽车营运 (362)
- 第三节 机动车辆的发展 (363)
- 第四节 运输和装卸 (365)
- 第五节 运输管理 (374)
- 第九章 交通管理 (376)
- 第一节 路政管理 (376)
- 第二节 车辆管理 (377)
- 第三节 驾驶人员 (377)
- 第四节 交通监理 (378)
- 第五节 养路费征稽 (379)
- 第十章 邮 电 (381)
- 第一节 古代烽燧驿铺 (381)
- 第二节 邮政机构 (383)
- 第三节 电 信 (386)
- 第四节 邮 路 (387)
- 第五节 邮政业务 (390)
- 第六节 电信业务 (397)
- 第七节 电路与设备 (402)