

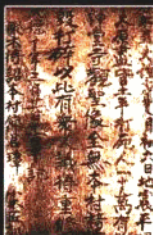
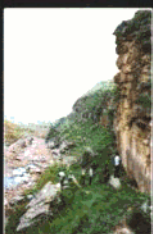
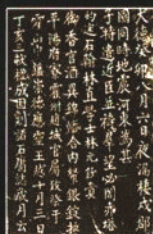
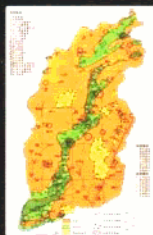
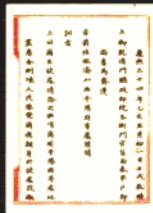
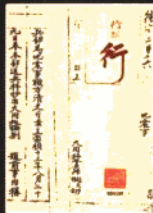
齐书勤 编著

三晋地震图文大观

齐书勤 著



山西科学技术出版社



Qi Shugun
Collection of Epigraph and Photos on
Earthquake in Shanxi.

齐书勤 编著

三晋地震图文大观

齐书勤 著

山西科学技术出版社

64830
64830

图书在版编目(CIP)数据

三晋地震图文大观/齐书勤编. —太原:山西科学技术出版社, 2004. 1
ISBN 7-5377-2194-7

I. 三... II. 齐... III. 历史地震-山西省-史料
IV. P316.225

中国版本图书馆CIP数据核字(2004)第003261号

三晋地震图文大观

Collection of Epigraph and Photos on Earthquake in Shanxi.

齐书勤

*

山西科学技术出版社出版(太原市建设南路15号)

山西省新华书店发行 太原金容印业公司印刷

*

开本: 889×1194 1/16 印张: 12.5 字数: 295千字

2004年1月第1版 2004年1月第1次印刷

印数: 1-1000册

*

ISBN 7-5377-2194-7

Z·452 定价: 380.00元

如发现印、装质量问题,影响阅读,请与印刷厂联系调换。

编 著：齐书勤

责任编辑：杜湘萍

封面设计：奋之

英 译：郭星全

内 容 提 要

本书以始自远古时代山西历史地震的图文为主要内容，在考证研究记录山西地震的历史典籍、宫廷档案、碑刻题记、大震遗迹、抗震古建筑物的基础上，对其特点和科学价值等作了系统总结与阐释。所收近 600 件图文资料，力求古朴自然、真实悦目；历史久远，内容广泛、形式多样，时间和空间跨度大。其中有山西大震史实的全国之最，乃至世界之最。如史载世界最早的山西蒲州地震；以历史记录和考古资料判定的中国第一次 8 级特大地震；明清皇宫珍藏的山西大震档案，内有朱批奏折、上谕、诏书、军机处录副档案原件等稀世珍品；历史大震遗迹和古代建筑物留存的震害标志以及碑刻、摩崖石刻、题记、铭文等地震史料，均是三晋地震科学文化中弥足珍贵的宝藏；同时有认真详细地考证、注释、说明和论述，并附有英文题录。本书是社会各界了解山西地震概要与特点的桥梁；领略三晋绚丽地震文化的园地；研究历史地震的阶梯；国内外地震科技交流的媒介；社会宣传和个人收藏的精品。具有很高的阅读、收藏和鉴赏价值。

Abstract

The book comprises Shanxi historical earthquake epigraph and photos from remote antiquity. Based on textual research about historical literatures, royal archives, inscriptions recording Shanxi historical earthquake and earthquake remnants, anti-seismic ancient architectures, the book summarized the scientific value of Shanxi historical earthquake epigraph and photos. The book embodied about six hundred photos, having the earliest earthquake in China even in world, and for example, the Puzhou earthquake which is earliest recording earthquake in the world, the Zhaocheng earthquake in 1303 which is the first earliest recording magnitude 8.0 earthquakes. The Ming and Qing dynasty royal archives such as the memorial to the throne, report to the emperor, the rescript and the duplicate archives which includes many the recordation of great earthquake in Shanxi Province, the remnants of great historical earthquake, anti-seismic ancient architectures and some seismic historical information such as stele inscriptions, stone inscriptions, epigraph etc. are costful seismic cultural resource in Shanxi province. The book consists of many textual-research, note, and title in English. The book is the bridge knowing Shanxi earthquake, is the garden plot enjoying Shanxi seismic culture, is the ladder researching on historical earthquake, is the medium of the seismic scientific intercommunion, and is the refinement of individual collection and society propagandizing.

序

Preface.

我国有悠久的记录地震及其灾害现象的历史,时间跨度达三、四千年。这方面丰富的史料一向受到国内外的高度重视与赞誉。一九七四年我陪同美国著名地震学家普雷斯(F. Press)教授为团长的美国地震考察团,在我国进行了一个月的考察。那是中美两国的科技交流中断了多年之后,由美国地震学界最著名的一批学者组成的国家代表团首次访问我国,是两国地震学界的一次重要接触。考察结束后,他们发表的考察报告(EOS, 1975, vol. 56, No. 11)中称:「中国对地震学的一个重要贡献,是记载了可追溯到约三千年前的一个非凡的地震目录,这占了全新世的四分之一还多。世界上没有任何一个地方的地震历史记录得这样完整,也没有一个地方的记载,近年来被地震学家和历史学家共同整理的这样细致,它对全世界研究地震活动和地震危险来说意义深远」。称赞我国的历史地震资料是一个「宝藏」。

山西是一个多地震的地带。历史上曾发生过多次破坏性很大的强烈地震,历尽沧桑,是研究我国历史地震具有代表性的一个地区;山西又是我国古代文明发祥地之一,有悠久而灿烂的文化遗存,在历史地震记录方面,这里的有关资料在时间跨度上最长。所遗留下来的文字、实物、遗迹十分丰富,具有很高的科学和历史文化价值,在我国历史地震这一资料宝库中占据着十分突出的地位。有关山西地区的历史地震资料已有不少出版物,如《山西省地震目录》、《山西省地震历史资料汇编》、《山西通志·地震志》、《山西地震碑文集》,以及大量有关的专题研究方面的著作等,各从不同角度反映了山西省历史地震方面珍贵而丰富的内涵。本图文集的编著者齐书勤研究员,是一位历史地震学家,孜孜于我国历史地震研究多年,成绩卓著。他在搜集、整理和研究山西历史地震史料的过程中深深感到:虽然在这方面已有许多文字为主的目录、汇编,并已出版,但有关地震文物、遗迹等形象化资料则编录、整理、出版的很少。许多这方面宝贵的资料、文物,散布各地,或湮没于人迹罕到之处,或深藏于庙堂宫殿之中,难得一见,查找不便,且有些文物遭风化剥蚀,日渐凋零,实令人感到可惜与遗憾。为了使更多的人能够看到这些珍稀的资料,更好地发掘和研究它们,更有利于交流与普及,充分发挥其作用,他将三十年来搜集的有关山西历史地震的图文资料整理编排,辑为图录,藉存其真,并加以记述考证,注释说明,成为「三晋地震图文大观」一册。其内容包括了有关山西地震的历史典籍、明清皇宫档案、碑刻题记以及古建筑物的地震破坏遗迹和地震崩滑体等的大量图文资料、实物照像,内容广泛,洋洋大观。此图文集的出版有补于目录、资料汇编等之所缺,图文并茂,真实直观,便于对照参阅和收藏,不必再到处搜寻,今已集于一册,了如指掌,有裨学界,实非浅鲜。它的出版,在山西地震史料的研究以及三晋古代文明的研究中,又增添了墨色生动的一笔。此外,由于斯册图文配合,具体易读,不仅对专业人员,对广大公众也有很强的可读性,有利于科普和防震减灾。相信这一图文集的出版,还将取得十分有益的社会效果。

中国科学院院士



二〇〇三年十二月六日·北京

前言

Foreword.

山西境内,强烈地震时有发生;大震的历史记载,不绝史书。为此积淀了独具特色的三晋地震文化,诸如华夏史载第一震——公元前二十三世纪舜时期的蒲州地震;中国第一个由历史文献资料判定的八级特大地震——元大德七年(一三〇三年)赵城大震,死亡二十余万人。因余震连绵数年不止,元成宗铁穆耳束手无策,屡颁诏书,改平阳为晋宁、太原为冀宁,企盼河东大地早日宁息。苦于地震之害而诏改地名,当属罕见,可知地震灾害社会影响之深;清康熙三十四年(一六九五)临汾大地震,死亡五万余人,康熙皇帝于一日内两颁诏书,赦免天下,赈救灾民;嘉庆二十年(一八一五年)平陆强烈地震,死亡三万余人。钦差大臣、刑部侍郎那彦宝奉旨到震区勘察灾情,实施赈灾,向嘉庆皇帝报告灾情的奏折,附有一幅《河东各州县被灾情形图》,将建筑物破坏和人员伤亡的详情标示于图上,绘制精妙绝伦,令阅者一目了然,可谓最早的地震灾害调查图,是明清皇宫地震档案的珍品。强烈地震猝然发生,各种建筑物陡遭破坏,有的大震使河山易貌,留下不可多得的震害遗迹或标志;历经大震,古人留下诸多记录地震灾害和对突发地震事件的历史文献,成为丰富多彩的地震文化遗产。

无独有偶,山西又是中国古代建筑艺术的宝库,元代以前的古建筑,有百分之七十以上留存于山西大地。其中五台南禅寺、佛光寺、芮城广仁王庙和平顺天台庵等唐代建筑,为山西所独有。古老的三晋大地,到处可以寻觅到表现佛、道、儒教和先贤人物历史源流的建筑、石刻、彩塑、壁画等瑰宝的艺术殿堂,凝固着耐人寻味而又叹为观止的中华古老传统文明的风采。在承载历史文明经典的同时,也铭刻着经受千百年来三晋大地多次强烈地震洗礼的沧桑之变,包容孕育了山西独特的地震文化。建筑,是人类创造的凝固的音乐,以保留在古代建筑物、构筑物的地震遗迹为标志,地震力的鬼斧神功,也就成了这凝固音乐中一个不可或缺、经典的历史音符。

作者于二十世纪七十年代开始历史地震资料的搜集整理与研究编纂;《山西通志·地震志》的编修;大震文物遗迹的考古调查;在北京、台北等处查询整理明清宫廷地震档案等,深知中国地震科学文化及其历史的丰厚,三晋地震文化遗产的弥足珍贵。从吕梁到太行,及至黄河之滨,汾河两岸,长城脚下,雁门关内外;从云岗石窟到古蒲津渡口,随处可寻的大震文物遗迹和记录山西大震的历史典籍、档案、碑刻、题记等文献资料,成为三晋绚丽文化中蕴藏的明珠。在多次与省内外或海内外专家学者交流时,无不对山西有如此丰富的地震历史文化而惊羨不已。对于一名长期生活于斯、工作于斯、感受于斯的山西地震工作者,热爱、了解、认识、研究并尽力宣扬山西的悠久历史与科学文化,应该是理所当然而又义不容辞。每次地震,每处地震文物遗迹,不仅关联着千百万三晋人民的灾难和痛

苦,而且又是山西地震文化的载体和媒介。对历史大震的深入研究和借鉴,毋庸置疑,是益于当代,惠泽后世,造福三晋人民的好事。为此,编著形象化反映山西地震文化的图书,供社会各界浏览欣赏、参考借鉴,是自己多年的一个愿望。记得一九七九年的北京全国地震著作出版选题座谈会,就曾申报过《地震碑刻选》,选题虽好,但因成本高而未能如愿。其后,作者先后完成地震图文资料的整理研究项目和多次历史大震的考察研究。经过近三十年的积累,为编著《三晋地震图文大观》,展示山西地震历史文化的绚丽斑斓,准备了基本条件。

适逢一三〇三年山西大地震七百周年,山西省地震局赵新平局长倡议出版一本具有地方特色,图文并茂,介绍山西历史地震特点的图书,用作社会宣传和内外交流。多次与笔者商议,提出智者见智、仁者见仁的见解和希望。并立竿见影,经局研究,决定玉成其事。由于各方的重视和诸位同仁的关心支持,同时又得到山西科学技术出版社的热情帮助,编辑出版《三晋地震图文大观》已是天时、地利、人合,进而可以“水到渠成”。作者即将多年在省内外进行地震历史资料搜集研究和地震考古调查,特别是在山西境内从繁华城镇到山野乡间寻之可见的寺庙塔刹、碑刻题记、摩崖石刻等与地震相关的文物、遗迹;重要的历史典籍与地方特藏文献;在北京、台北等地查询研究所得明清皇家档案中山西大震的档案和多方征询的地震图文资料近千件,经过反复挑选,并详加考证研究,编成集地震历史典籍、宫廷档案、碑刻题记、文物遗迹和历史地震论述等图文资料于一帙的《三晋地震图文大观》。

《三晋地震图文大观》,以三晋大地屡屡发生的特大历史地震作为主体目标,在尊重历史,保持原貌的前提下,力求图文并茂,精美清晰;碑刻题记和部分历史典籍中记载地震的文字,经辨识后适作断句标点和注释。并编入有关历史地震的论述和地震简目、地震碑刻题记目录等,以便收藏和研究者检对;标题、图题和目录,均附以英文,以利对外交流。

《三晋地震图文大观》的编著出版,得到诸多专家和同仁热忱支持与鼎力相助,使作者得以实现宣扬三晋地震历史文化的宿愿。第三世界科学院和中国科学院院士、著名地震科学家丁国瑜先生在百忙中为本书作序。在本书付梓之际,对给予关心支持的各位朋友,特表衷心谢忱。愿本书成为研究山西地震的历史依据,了解山西地震概要与特点的桥梁,领略三晋绚丽地震文化的园地,对外地震科技交流的阶梯。若能稍达预期,即是对作者多年从事历史地震研究的鼓励和慰藉。能够为进一步发展防震减灾公益事业贡献微薄之力,可谓「胜造七级浮图」,亦谓幸甚,善哉!

本书出版之时,恰遇中国史载第一个八级特大地震——一三〇三年山西大地震七百周年,谨此以奉,聊以为纪。

例 言

Editor's Explanatory Notes.

山西频繁发生的历史地震和三晋悠久丰厚的历史文明，为编著《三晋地震图文大观》，深入研究历史地震提供了得天独厚的优越环境条件和历史文化基础。为此，本书内容力求古朴悦目，简约真实，图文并茂，便于阅览，宜于收藏。

一、《三晋地震图文大观》以记载山西大震和省外大震影响的历史文献为主，以原件为蓝本，经反复考证研究，对比审酌，尽力保持原貌，以增强研究和收藏价值。

二、所编地震图文资料，尽量精选时间久远、独具特色、难于寻觅和具有代表意义与科学研究价值者，同时兼顾不同时代、地区、载体、形式与内容，力求时间、空间跨度大，内涵丰富广泛，以增强可读性。

三、所选资料，自远古（约公元前二十三世纪）迄今，依其不同类别和所涉及的地震事件，一般按时间先后顺序编排：

（一）历史典籍·晋震纪实。主要包括记载山西地震的历代史籍、方志等。

（二）皇宫珍藏·晋震档案。主要包括明清宫廷收藏有关山西地震的明代题行稿；清代题奏、上谕、起居注、军机处档案等。

（三）碑刻题记·金石之鉴。主要包括记录山西地震的碑碣、摩崖石刻，铜、砖、木等物品上的地震题刻、题记、铭文等。

（四）震害寻踪·大震见证。主要包括古建筑物、构筑物 and 崩塌滑移等大震遗迹。

（五）古建珍品·抗震经典。主要包括不同历史时期经历大震考验，具有良好抗震性能的古建建筑物。

（六）专论。主要包括有关山西历史地震的论述等。

（七）附录。主要包括本书涉及的地震简目、山西现存地震碑刻题记目录等。

五、所选各类文献资料，经整理考证，均作概要记述，包括名称、作者、时间、地点，所记地震要点、研究价值，保存收藏或提供者等。

六、有关历史年代，均注以公元纪年（格列历）。同类资料、同一地震事件或同一朝代年号者，一般在首次作注，其后者适当加注。

七、历史地名，凡古今变化较大或较生疏者，均注以今名或沿革。所标地名，城、镇、村冠以县名；府、州、县城，属本省者，直标其名，属外省者则冠以省名。

八、所涉及的地震，主要以历史文献所记加以标明。另附本书涉及的地震简目和现存山西地震碑刻题记目录，以便读者翻检对照和研究参考。

概论

Conspectus.

三晋故土，地处黄河中游，大河自西侧南下，逶迤东流；太行山脉绵亘于东，巍然屹立，素有「河东」与「山西」之称。表里河山，屏壁天成。中间裂谷，断续分布的大同、忻定、灵丘、太原、临汾、运城等断陷盆地，呈雁列形排置南北；桑干河、漳沱河、汾河流贯不息，成为迳流区域自然生态和社会经济发展不可或缺之津脉。由一系列断陷盆地为主构成的山西断陷带，更是强烈地震频繁活动的场所，中小地震连绵不断；破坏性地震时有发生，自远古迄今，见于历史记载者，多达一百二十余次，其中六级以上地震二十余次，而七级以上特大地震就有六次之多，并有八级大震的孕育和暴发。这些强烈地震，给山西历代劳动人民的生命财产多次造成惨重的灾害损失。为此，山西以地震活动强度大、频度高、灾害重而闻名海内外。

山西，史称「三晋」，自古就有人类繁衍生息，并创造了灿烂的物质与精神文明，是华夏古老文明的发祥地之一。大量历史典籍真实记录了积累三晋文明的进程，而多次发生于人口稠密、经济繁荣、文化丰厚的断陷盆地及其周围的大地震，惨重的震灾对社会、政治、经济的深刻影响；有关地震感知、防震抗震经验等地震科学的历史文明，也理所当然地蕴藏其中，成为中华民族弥足珍贵的科学文化遗产。山西历史悠久、文化发达

而又大震频发，为积存创构丰富多彩的地震文化，准备了得天独厚的历史环境和基本条件。因而，发生于三晋大地的历史地震，不乏「全国之最」，甚而「世界之最」：

远古的舜帝时期发生一次强烈地震，多种历史文献，如《太平御览》、《墨子》和《竹书纪年》等均有非常精彩的记载：「墨子曰：三苗欲灭时，地震泉涌」。「昔者有三苗大乱，天命殛之。日妖宵出，雨血三朝，龙生庙，犬哭乎市，夏冰，地坼及泉，五谷变化，民乃大振」。上述记载涉及地震前后气象、生物、地质与水文等多种宏观异常现象，描述具体生动、形象逼真，具有十分重要的历史意义和科学研究价值。经考证，这次强震发生于舜帝三十五年（约公元前二二二二年）国都蒲坂（今永济蒲州）及其周围地区，是中国古代文献记载中最早的地震事件，是当之无愧的「世界之最」。

一三〇三年九月二十五日（元成宗大德七年八月初六）山西发生特大地震。《元史·五行志》记大德「七年八月辛卯夕地震，太原、平阳尤甚，坏官民庐舍十万计。平阳赵城范宣义郇堡徙十余里。太原徐沟、祁县及汾州平遥、介休、西河、孝义等县地震成渠，泉涌黑沙，汾州北城陷长一里，东城陷七十余步」。明成化《山西

《通志》称「营田东北山摧阜移，其土之奋怒，奔突数里，跨涧湮谷，直抵营田」。元·霍章《重修大帝庙碑》言「河东地震，压杀二十余万人」。大震震害遍及山西汾河流域，伤亡损失之重，不堪言状，历史记载十分详尽。赵城郃堡、营田等处的地滑和太原、临汾盆地及其周围地区的破坏遗迹，至今尚可寻见。山西的这次历史大震，是中国地震目录中，根据历史文献记载和野外地震考古调查资料判定的第一个八级特大地震。它在二十世纪二十年代就引起中国著名地质学家翁文灏先生的关注与研究；中国老一辈地震学家李善邦先生所著《中国地震》，称其为「一三〇三年山西汾河大地震」。

一五五六年一月二十三日（明嘉靖三十四年十二月十二日）晋陕交界的蒲州、华州特大地震及其伤亡可谓骇人听闻，史称「压死官吏军民，奏报有名者八十三万有奇」，乃世界地震伤亡之首。这次大震，康熙《咸宁县志》记「详其震之发也，盖自潼关、蒲坂，奋暴突撞，如波浪愤沸，四面溃散，潼关、蒲坂极焉」。嘉靖《蒲州志》和万历《山西通志》等山西地方志书记之更详，「震声如雷冲天，吐气轰轰自西北来，地裂泉涌，汾河岸崩，井泉外溢。诸州县城郭、祠宇、官民庐舍一时大倾，压伤人口、六畜甚众，而蒲州尤甚」。蒲州城池、公署、文庙、书院、监狱等倾圮殆尽；素以工制壮丽著称的普救寺及其莺莺塔摧折无遗；就连固若金汤的防汛工程——黄河石堤亦「堤岸尽崩」；更有甚者，河津发现一通因地震全家死亡而无人祭祀的《震亡者无祀鬼碑》，详记全家震亡者的名

单，可见大震惨烈之一斑。这次大震的遗迹和文物，在古蒲州城内外，普救寺上下和近年出土唐代铁牛的黄河古蒲津渡遗址等处，屡有发现。

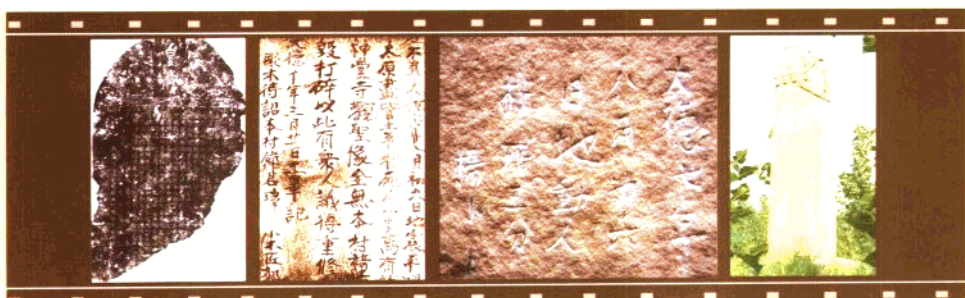
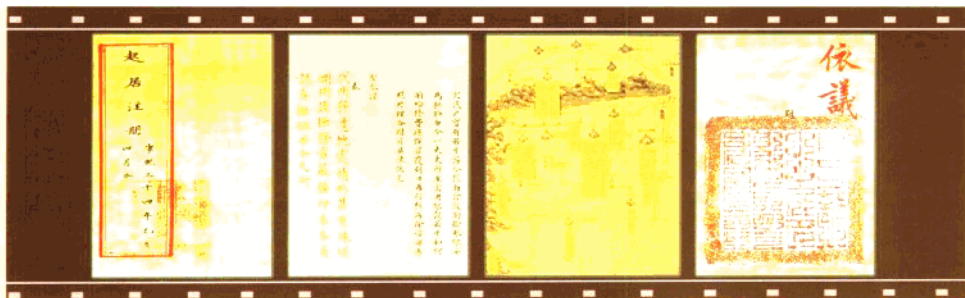
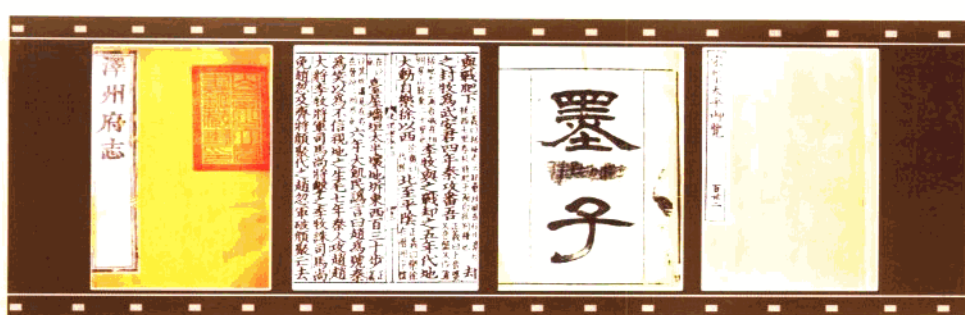
一六九五年五月十八日（清康熙三十四年四月初六）临汾大地震，康熙《平阳府志》和《临汾县志》称「有声如雷，城垣、衙署、庙宇、民舍尽行倒塌，压死人民数万。各州县一时俱震，临汾、襄陵、洪洞、浮山尤甚」。地震时「黑水涌地，烈火烧天」，加之震后遇大火和大雨洪灾，百姓苦不堪言。清代宫廷档案所存嘉庆二十年那彦宝有关平陆地震的奏折，记有临汾地震的伤亡统计，称「据查平阳府地震原卷，当时被灾共二十八州县，内被灾较重十四州县，统计压毙民人五万二千六百余名」。康熙皇帝也因临汾地震灾害影响严重而于一日内两颁诏书，以安天下，可见临汾大震灾害影响之深。临汾地震所留破坏遗迹，在临汾及其周围亦不难寻觅。

一八一五年十月二十三日（嘉庆二十年九月二十一日）平陆发生的强烈地震，光绪《平陆县续志》记「水沸山崩，墙屋倾圮，压毙人民三万余口」。光绪《虞乡县志》更有「霖雨后天大热宜防地震」，「牛马仰首、鸡犬声乱，即震，验也」等地震预防的经验之谈。地震发生后，晋豫陕三省巡抚多次奏报灾情与赈灾情况，钦差大臣、刑部侍郎那彦宝赴山西震区勘验灾情，赈济灾民，并随时将进展情况奏报嘉庆皇帝，这些奏折，成为研究平陆地震珍贵的第一手资料。

北京中国第一历史档案馆和台北故宫博物院等处珍藏有那彦宝呈送嘉庆皇帝的平陆地震奏折,并附有绘制精美的《河东被灾各州县情形图》和明代《兵部行稿·大同浑源地震》、康熙皇帝于康熙三十四年十二月二十七日(一六九六年一月二十一日)为临汾地震颁行的两道诏书等。有关记录处理地震事件的皇帝《起居注册》、上谕档、题本、奏折、朱批以及军机处录副等皇家档案资料,都是明清皇宫地震档案的珍品。

中国的地震历史资料,是一个绚丽多彩的科学技术宝库,其时间之悠久、内容之丰富,举世无双,是历史地震学研究发展的基石。而山西的地震历史资料,不乏具有宝贵科学研究价值,叹为观止的经典。一九五六年科学出版社出版的《中国地震资料年表》,收录山西资料年表十余万字;一九七八年开始搜集整理、一九九一年地震出版社出版的《山西省地震历史资料汇编》,七十余万字,内容包括正史、实录和地方志书等历史文献中始自远古的山西地震史料。自二十世纪七十年代中期以来,作者有机会先后参加全国和山西地震历史资料的搜集整理,野外地震考古调查与研究,特别是中国地震图文资料,包括明清皇宫地震档案的查询整理和考释编订工作,获益匪浅。尤其是在详细踏勘至今尚留存的山西历次特大地震的文物遗迹,目睹历经沧桑的寺庙洞观,署衙民居和高耸的塔刹等古代建筑物、构筑物,因遭受地震破坏或倒塌,或断残,或开裂,显示出地震力的鬼斧神工,并依然保存着它们特有的历史风光。而与其并存

的还有历经大震安然无恙的古代寺庙、城垣、衙署、学校等官私庐舍以及单体高层塔刹等,均为基址牢固、结构布局合理、施工精良、抗震性能好的经典建筑物。这些研究历史地震可贵的直接依据和标志,在省内外东南西北寻之即是。与此同时,在北京和台北查阅明清皇宫处理地震事件的珍藏档案,其中就有山西临汾和平陆大震的档案原件,不仅令人赏心悦目,大开眼界,更而体味到这些皇家地震档案资料的难能可贵。多年来,几经努力,虽有《山西地震历史资料汇编》、《山西通志·地震志》等出版,但也不断有所感悟和思忖,地震史料中的文字资料,可经常见到结集汇编出版者,而辑录历史大震考古调查的遗迹、文物、实物图片和记载大震的史籍、档案、谱牒、碑刻、题记等原始资料,并对其沿革、价值、记载内容作必要标点、考证和注释的出版物,难得一见。山西具有丰厚的地震文化底蕴,历史悠久和历史大震两者得兼,因而编著出版独具山西特色的《三晋地震图文大观》已经时不我待。基于此,将地震历史资料搜集研究和野外考古调查所得古代建筑物、构筑物、碑刻题记等地震文物遗迹;重要的历史典籍、地方特藏文献、皇家档案等地震图文资料,详加注释与说明;有关山西历史地震研究的论述并附编地震简目和碑刻目录,缀成《三晋地震图文大观》。以此作为展现山西悠久、丰富、珍贵的历史大震史实;领略唐风晋韵的三晋文明和研究地震文化的索引;认识总结防震减灾历史经验的借鉴。



目 录

序
前言
例言

概论

山西省地震震中分布图

中国地震区划图(1990)·山西幅

历史典籍·晋震纪实

太平御览

墨子

竹书记年

史记·赵世家

魏书·灵征志

雁门崎城

魏书·世宗纪

旧唐书·高宗纪

宋史·仁宗纪

宋史·五行志

元史·五行志

明史·五行志

雍正《泽州府志》

光緒《平定州志》

光緒《虞乡县志》

乾隆《潞安府志》

乾隆《长治县志》

光緒《凤台县续志》

光緒《武乡县续志》

中国地震区分布简说

族谱·王铭绘具宗图

山西省地震监测设施保护规定

山西省工程场地地震安全性评价管理规定

山西省防震减灾条例

山西省地震历史资料汇编

Contents.

Preface.

Foreword.

Editor's Explanatory Notes.

Conspectus.

The epicenter graph of Shanxi Province.

Shanxi breathe of China Seismic Zoning Map(1990).

Historical Documents on Earthquake in Shanxi.

Imperial Digest of the Taiping Reign Period on earthquake record

Mozu recording the first earthquake in China.

The Bamboo Annals recording the first earthquake in China.

Historical Records on Zhao State.

Lingzheng history of History of the Northern Wei Dynasty.

Qi Town in Yamen Pass.

History of the Northern Wei Dynasty in Sizong Emperor Period.

History of Gaozong Period in First Edition of History of Tang Dynasty.

History of Renzong Period in History of Song Dynasty.

Wuxing History in History of Song Dynasty.

Wuxing History in History of Yuan Dynasty.

Wuxing History in History of Ming Dynasty.

Zezhou Prefecture History in Yongzheng Period of Qing Dynasty.

Pingling Prefecture History in Guangxu Period of Qing Dynasty.

Yuxiang County History in Guangxu Period of Qing Dynasty.

Luan Prefecture History in Qianlong Period of Qing Dynasty.

Changzhi County History in Qianlong Period of Qing Dynasty.

Fengtai County History in Guangxu Period of Qing Dynasty.

Wuxiang County History in Guangxu Period of Qing Dynasty.

Outline of Seismic Region Distribution in China.

Family Tree Drawn by WangMing.

The Protection Act for Facilities of Earthquake Monitoring and Environment Conditions of

Earthquake Observation in Shanxi Province.

Statute on Earthquake Safety Assessment Management of Construction Engineering Site in Shanxi

Province.

Decree on Earthquake Disaster Reduction and Preparedness in Shanxi Province.

Collection of Shanxi Earthquake Historical Data.

山西通志·地震志	·····	(一三)	Earthquake Breath of Shanxi History	·····	(一三)
山西临汾地震研究与系统减灾	·····	(一三)	Earthquake Research and Disasters Mitigation in Linfen, Shanxi	·····	(一三)
皇官珍藏·晋震档案	·····	(一四)	Earthquake Archives of Ming and Qing Dynasty in Royal Palace	·····	(一四)
明兵部行稿·大同巡抚刘梦桂题奏大同浑源地震事	·····	(一五)	The memorial on Datong - Hunyuan Earthquake to arms ministry by Liu Mengui in Ming Dynasty	·····	(一五)
清康熙平阳地震诏书(之一)	·····	(一五)	The imperial edict on Pingyang Earthquake by Kangxi Emperor of Qing Dynasty (the first)	·····	(一五)
清康熙平阳地震诏书(之二)	·····	(一七)	The imperial edict on Pingyang Earthquake by Kangxi Emperor of Qing Dynasty (the second)	·····	(一七)
康熙·起居注册	·····	(一七)	The record on Kangxi Emperor' everyday life	·····	(一七)
谕户部·速议抚恤平阳地震	·····	(一七)	Kangxi Emperor commanded the Ministry of Revenue and Population to discuss on comforting and compensating the Pingyang Earthquake victims as soon as quickly	·····	(一七)
同平阳地震并给平阳府籍京官探亲假	·····	(一七)	Kangxi Emperor sked about the Pingyang Earthquake and allowed the capital officials whose native palace was Pingyang to go home to visit their families	·····	(一七)
大学士伊桑阿等·回奏平阳地震	·····	(一八)	The memorial on the Pingyang Earthquake to the throne by Yi Sansi	·····	(一八)
训旨户部尚书马齐·赴山西平阳赈灾	·····	(一九)	Kangxi Emperor commanded Ma Qi to relieve the people in the Pingyang earthquake	·····	(一九)
谕大学士等·严奏山西巡抚噶尔图对平阳地震若无闻知	·····	(一九)	Kangxi Emperor commanded ministers to report that Ge Ertu was unaware of the disaster of th Pingyang earthquake	·····	(一九)
谕户部·噶尔图革职免交刑部	·····	(二〇)	Kangxi Emperor instructed on removing Ge Ertu from post and be free of parcel	·····	(二〇)
与尚书张英·议平阳地震等灾	·····	(二一)	Kangxi Emperor discussed on the Pingyang Earthquake with Zhang Ying	·····	(二一)
大学士阿兰泰·禀报九卿遵旨奏议平阳地震	·····	(二二)	At Lanai reported that they would discuss on the Pingyang Earthquake	·····	(二二)
谕吏部·王辅因居官好以副使道衔仍管平阳府知府事	·····	(二三)	Kangxi Emperor ordered that Wangfu still managed Pingyang Government	·····	(二三)
谕兵部·授王永昌副将	·····	(二三)	Kangxi Emperor ordered Arms Ministry to award Wang Yongchang as deputy General	·····	(二三)
议平阳府地震颁诏赦免事	·····	(二四)	Kangxi Emperor constructed on discussing about assoling criminals	·····	(二四)
张英记注·皇上加意抚恤平阳震灾	·····	(二四)	Kangxi Emperor comforted and compensated Pingyang earthquake victims	·····	(二四)
康熙·谕大学士马齐等议地震并严责在京满汉大臣	·····	(二五)	Kangxi Emperor commanded Ma Qi etc. to relieve the disasters of the pingyang Earthquake	·····	(二五)
平陆地震奏折	·····	(二五)	The memorial on the Pinglu Earthquake to the throne	·····	(二五)
衡龄·河东运城等处地震灾情奏折(朱批)	·····	(二五)	The memorial on Hedong, Yuncheng etc. Earthquake disasters to the throne by Heng Ling	·····	(二五)
那彦宝·奉旨查勘抚恤河东蒲解震灾奏折(朱批)	·····	(二七)	The memorial on Shanxi seismic disaster relief to the throne by Na Yanbao	·····	(二七)
附《河东被灾各州县情形图》	·····	(二九)	Map Showing the earthquake damage in different counties and prefectures	·····	(二九)
奉谕查勘山西等处地震灾情奏片(朱批)	·····	(三〇)	The memorial on investigating earthquake disaster in Shanxi etc. to the throne	·····	(三〇)
吴邦庆·抚恤蒲解地震事竣奉谕调河南奏折(朱批)	·····	(三〇)	The memorial on compensating victims of the Puzou and Haizou Earthquake to throne by Wu Bangqing	·····	(三〇)
姚瑩·奏清飭令陕西查明毗连山西厅县震灾奏折	·····	(三一)	The memorial on requesting to investigate shaanxi seismic disaster contiguous Shanxi to the throne by Yao Kun	·····	(三一)
托津等·题报核销山西平陆地震抚恤银两本	·····	(三一)	The memorial on canceling the outlay comforting and compensating Pinglu, Shanxi earthquake bereaved families after verification to the throne by Tuo Jin	·····	(三一)
成格·奏请解州等州县借项修理衙署展限扣还折(朱批)	·····	(三五)	The memorial on postponing the loan repaid Haizhou etc. yanun to the throne by Cheng Ge	·····	(三五)
嘉庆朝·上谕档	·····	(三五)	The archives memorial to Jiaqing Emperor	·····	(三五)
谕内阁·著衡龄等速查明河东震灾并照例抚恤	·····	(三五)	Jiaqing Emperor commanded Heng Ling to investigate Hedong earthquake disaster and comfort	·····	(三五)

寄谕衡龄·速查明河东各县震灾并密察习教之家	·····	(三二五)
寄谕那彦宝·赴山西恩恤震灾并密察习教之处	·····	(三二六)
内阁奏飭直隶山西等省速报灾歉赈恤及明春接济事项	·····	(三二六)
寄谕河南巡抚方受畴·抚恤陕州因河东地震受灾灾民	·····	(三二七)
寄谕陕西巡抚朱勛·立即确查地震受灾情形	·····	(三二七)
寄谕衡龄·即赴河东安抚灾民并密缉逸犯	·····	(三二七)
嘉庆·起居注册	·····	(三二八)
谕衡龄·查明河东各府州县地震被災并照例抚恤	·····	(三二八)
谕那彦宝·支银五万两赴蒲解地震各州县查勘给赏	·····	(三二九)
谕内阁·缓征解州等被災五州县地丁银两	·····	(三二九)
谕内阁·河南陕州属县地震灾民加赏一月口粮	·····	(四〇)
谕内阁·照军营病故例赐恤陆樟家属	·····	(四一)
谕内阁·借采仓谷接济山西歉收和地震灾民	·····	(四二)
军机处·录副档案	·····	(四一)
那彦宝等·赴蒲解查勘抚恤震灾奏折	·····	(四一)
衡龄·山西芮城平陆地震被災奏片	·····	(四三)
衡龄·运城等处震灾抚恤奏片	·····	(四三)
衡龄·复奏河东震区查拏逆犯折	·····	(四三)
衡龄·河东等处赈恤并请缓征钱粮奏折	·····	(四五)
衡龄·平陆知县陆樟自尽请调员接署奏折	·····	(四七)
衡龄·奉谕抵河东地震灾区安抚并密缉逆犯	·····	(四七)
衡龄·抽查地震抚恤城工访缉逆犯奏折	·····	(四九)
衡龄·抚恤河东震灾分捐养廉银奏折	·····	(四九)

and compensate bereaved families as soon as quickly.	·····	(三二五)
Jiaqing Emperor commanded Heng Ling to investigate Hedong earthquake disasters and inspect religion families as soon as quickly.	·····	(三二五)
Jiaqing Emperor commanded Na Yanbao to go to Shanxi to comfort and compensate bereaved families inspect religion sites.	·····	(三二六)
The memorial on requiring Shanxi and Zhi etc. provinces to report on relief disaster and comfort bereaved families to throne by Cabinet.	·····	(三二六)
Jiaqing Emperor commanded Fang Shouzhou to comfort and compensate Shanzhou victims with Hedong Earthquake.	·····	(三二七)
Jiaqing Emperor commanded Zhu Xun to investigate seismic disaster in Shanxi.	·····	(三二七)
Jiaqing Emperor command Heng ling to go to Hedong to comfort and compensate victims.	·····	(三二七)
The record on Jiaqing Emperor' everyday life.	·····	(三二八)
Jiaqing Emperor commanded Heng Ling to investigate the Hedong Earthquake disaster and comfort and compensate bereaved families.	·····	(三二八)
Jiaqing Emperor commanded Na Yanbao to go to Hedong area to relieve disasters with 50 thousands taol.	·····	(三二九)
Jiaqing Emperor commanded cabinet to delay soil tax' s expropriation in Haizhou etc. 5 Prefectures.	·····	(三二九)
Jiaqing Emperor commanded government to add one month' grain ration for Shanzhou victims.	·····	(四〇)
Jiaqing Emperor commanded cabinet to comfort and compensate Lu Zhang family according to the tradition of bastation dies of illness.	·····	(四一)
Jiaqing Emperor commanded cabinet to relieve Shanxi victims by borrowing foodstuff.	·····	(四二)
The duplicate of archives in military - political - affair setup.	·····	(四一)
The memorial on going to Puzhou and Haizhou to investigate on comforting and compensating victims to the throne by Na Yanbao.	·····	(四一)
The memorial on Ruiteng - Pinglu Earthquake to the throne by Heng Ling.	·····	(四三)
The memorial on comforting and compensating Yuncheng earthquake victims to the throne by Heng Ling.	·····	(四三)
The memorial on investigating rebellion in the Hedong earthquake area to throne by Hengling.	·····	(四三)
The memorial on relief disaster victims and delaying collection tax and foodstuff to the throne by Heng Ling.	·····	(四五)
The memorial on dispatching the magistrate of Pinglu County to the throne by Heng Ling.	·····	(四七)
The memorial on going to Hedong seismic disaster area to arrest criminals to the throne by Heng Ling.	·····	(四七)
The memorial on selective examination on civicism engineering and arresting criminals to the throne by Heng Ling.	·····	(四九)
The memorial on comforting and compensating bereaved families with some upright allowance of	·····	(四九)

胡聘之·代州地震奏片(朱批).....	(五〇)	officials in Hedong area to the throne by Heng Ling.....	(四九)
清史馆·灾异志稿·地震.....	(五一)	The memorial on the Datou Earthquake by Fu Pingzhi.....	(五〇)
碑刻题记·金石之鉴.....	(五二)	The disasters recording in Qing Dynasty History Museum.....	(五一)
重修明应王殿之碑.....	(五三)	Inscription on earthquake.....	(五二)
重建尧帝庙碑铭并序.....	(五四)	The stele for the rehabilitation of the King Mingyue Palace.....	(五四)
尧庙重新记.....	(五五)	The inscription and preface for the rehabilitation of Emperor Yao Temple.....	(五五)
霍州创建公宇记.....	(五六)	The inscription for the rehabilitation of Emperor Yao Temple.....	(五六)
天子遣臣祭霍山中镇崇德应灵王碑.....	(五七)	The inscription for creating the public temple in Huozhou, Shanxi.....	(五六)
皇太子旨令祭霍山中镇崇德应灵王碑.....	(五七)	The stele for offering sacrifice to the King Chongde Yingling in Zhongzhen of Huoshan Mountain by the minister dispatched by Emperor.....	(五七)
重修东岳庙碑铭.....	(五八)	The stele for offering sacrifice to the King Chongde Yingling in Zhongzhen of Huoshan Mountain by prince.....	(五七)
重修东岳庙记.....	(五八)	The stele on inscription for the rehabilitation of Dongyue Temple.....	(五八)
唐阁河村古采石场·地震石刻.....	(五九)	The inscription for the rehabilitation of Dongyue Temple.....	(五八)
卧鹿岭·地震石刻.....	(六〇)	The stone inscription on the Zhaocheng Earthquake in 1303 in the ancient quarry of Tanggehe Village.....	(五九)
重修文宣王庙碑.....	(六〇)	The stone inscription on the Zhaocheng Earthquake in 1303 in Wailing.....	(六〇)
重建洁惠侯庙记.....	(六一)	The inscription on the rehabilitation of Wenxuan King Temple.....	(六〇)
重建永泽庙堂记.....	(六一)	The inscription on the rehabilitation of Marquis Jiehui Temple.....	(六一)
重建后土行宫碑.....	(六二)	The inscription for the rehabilitation of the Yongze Temple.....	(六一)
新修关公行祠记.....	(六三)	The inscription on the stele for the rehabilitation of Palace of the God of Land.....	(六二)
重刻海云寺大明西河王碑记.....	(六四)	The inscription on the rehabilitation of Guangong Temple.....	(六三)
普救寺塔·地震石刻.....	(六五)	The inscription for the re-engraving of the Xhewang stele in Haiyun Temple.....	(六四)
重修玉皇圣像碑.....	(六五)	The seismic inscription on the Pujia Temple Pagoda.....	(六五)
关王故里祠墓祭祀礼仪碑.....	(六六)	The inscription for the rehabilitation of Yuhuang statue Temple.....	(六五)
重修关帝庙碑记.....	(六七)	The inscription for offering sacrifice to King Guangong.....	(六六)
重修靖边楼记.....	(六八)	The inscription for the rehabilitation of King Guangong Temple.....	(六七)
林淮墓铭并序.....	(六九)	The inscription for the rehabilitation of the Jingbian Tower.....	(六八)
神像腹藏木牌·墨书地震题记.....	(七〇)	The eulogium for Lin Wei.....	(六九)
元墓砖壁·墨书地震题记.....	(七〇)	The inscription on the Zhaocheng Earthquake in 1303 on wooden plate stored in the Buddha's belly.....	(七〇)
河伯将军为记木牌·墨书地震题记.....	(七一)	The inscription on the Zhaocheng Earthquake in 1303.....	(七〇)
二郎庙大殿横梁·墨书地震题记.....	(七一)	The inscription on the Zhaocheng Earthquake in 1303 on wooden plate by Hehai Gen.....	(七一)
五岳殿梁枋·墨书地震题记.....	(七二)	The inscription on Zhaocheng Earthquake in 1303 on the crossbeam of Hall of Erlang Temple.....	(七一)
长春观田土记碑.....	(七三)	The inscription on earthquake on a girder of Wuyue Hall.....	(七二)
重修灵观殿记碑.....	(七四)	The inscription for the Cultivated land of Changchun Taoist Temple.....	(七三)
重修三教庙记.....	(七四)	The inscription for the rehabilitation of Lingkuang Hall.....	(七四)
		The inscription for the rehabilitation of Three-Religion Temple.....	(七四)

重修仙姑庙记(汾阳·郝家庄)	(七五)	The inscription for the rehabilitation of Xiangu Temple, Haojiazhuang Village, Fenyang.	(七五)
重修仙姑庙记(汾阳·魏家庄)	(七六)	The inscription for the rehabilitation of Xiangu Temple, Weijiazhuang Village, Fenyang.	(七六)
重修天圣禅寺碑记	(七七)	The inscription for the rehabilitation of Tiansheng Temple.	(七七)
重修福圣寺碑·地震题刻	(七七)	The inscription for removing and rehabilitation of Fusheng Temple.	(七七)
重修真泽庙记	(七八)	The inscription for the rehabilitation of Zhenze Temple.	(七八)
创建三官庙碑·地震记	(七九)	The stele for the founding of Three Gods Temple.	(七九)
稷山县新城记	(八〇)	The inscription for the New Town of Jishang County.	(八〇)
秀塔穿云·地震诗碑	(八一)	The poetry stele of Chuantun Xiu Tower.	(八一)
重修戒定寺碑·地震题刻	(八一)	The inscription for the rehabilitation of Jieding Temple in Xiaolan County.	(八一)
震亡者无祀鬼碑	(八一)	The gravestone of the victims without relatives in the Huaxian, Shaanxi, Earthquake in 1556.	(八一)
铜镜地震铭文	(八一)	The epigraph on the Huaxian, Shaanxi, Earthquake in 1556 on the bronze mirror.	(八一)
芮城宋吕·重修五岳庙记	(八二)	The inscription for the rehabilitation of Wuyue Temple.	(八二)
芮城南张村·古庙地南碑记	(八三)	The inscription on the stele on territory of ancient Temple.	(八三)
邹守愚·祭焦龙之神碑	(八四)	The stele for offering sacrifice to the Jiaolong dragon.	(八四)
广灵·重修邑厉坛记	(八五)	The inscription for the rehabilitation of Yili Altar.	(八五)
补修吉祥寺罗汉圣像碑记	(八六)	The inscription for the rehabilitation of Arhat icon in Jixiang Temple.	(八六)
坡子里村庙地震碑	(八七)	The inscription on the stele recording earthquake in Pozili Village Temple.	(八七)
汾城·重修鼓楼碑记	(八七)	The inscription for the rehabilitation of the drum-tower in Fencheng.	(八七)
海云寺重修碑记	(八八)	The inscription for the rehabilitation of Haiyun Temple.	(八八)
芮城长巷·创建祠堂记	(八八)	The inscription for the establishment of ancestral temple in Ruicheng.	(八八)
重建三教庙碑记	(八九)	The inscription for the rehabilitation of Three-Religion Temple.	(八九)
重修龙王三圣殿碑记	(九〇)	The inscription for the rehabilitation of Longwang and Three Gods Hall.	(九〇)
王绪村庙重修碑	(九一)	The inscription for the rehabilitation of the Temple of Wangxu Village.	(九一)
通利渠碑	(九一)	The stele of Tongli Ditch.	(九一)
万圣寺碑·地震题刻	(九二)	The inscription for the rehabilitation of Wansheng Temple.	(九二)
重修天圣宫碑记	(九三)	The inscription for the rehabilitation of Tiansheng Temple.	(九三)
补修关圣庙碑记	(九三)	The inscription for the repairing of Guan Sheng Temple.	(九三)
八蜡庙重修碑记·地震题刻	(九四)	The inscription for the rehabilitation of Bala Temple.	(九四)
重修圣公圣母尊祠碑记	(九五)	The inscription for the rehabilitation of the God and goddess Hall.	(九五)
重修堡寨碑记	(九六)	The stele for the rehabilitation of Temple of Buzai Village.	(九六)
重建三圣楼记	(九七)	The inscription for the reconstruction of three-sage pavilion.	(九七)
平陆·重建观音堂记	(九八)	The inscription for the rehabilitation of the Kwan-yin Hall in Pinglu.	(九八)
平陆南王郡·重修马王庙碑	(九九)	The inscription for the rehabilitation of the Mawang Temple in Pinglu.	(九九)
平陆柏池·观音堂重建碑记	(九九)	The inscription for the rehabilitation of the Kwan-yin Hall in Pinglu.	(九九)
芮城陌底·重修正殿碑记	(一〇〇)	The inscription for the rehabilitation of the main hall in Rucheng.	(一〇〇)
稷山·地震诗碑	(一〇〇)	The seismic poetry stele in Jishan.	(一〇〇)
重修菩萨堂记	(一〇一)	The inscription for the rehabilitation of the Bodhisattva Hall.	(一〇一)