

山西省

地震历史资料汇编

山西省地震局 编



地震出版社

山西省地震历史资料汇编

山西省地震局 编

地震出版社

1991

山西省地震历史资料汇编

山西省地震局 编

责任编辑：何寿欢

责任校对：王花芝

地质出版社 出版

北京民族学院南路9号

北京印刷二厂印刷

新华书店北京发行所发行

全国各地新华书店经售

787×1092 1/16 29.75印张 4插页 752千字

1991年4月第一版 1991年4月第一次印刷

印数 001—950

ISBN 7-5028-0351-3/P·227

(741) 定价：17.00元

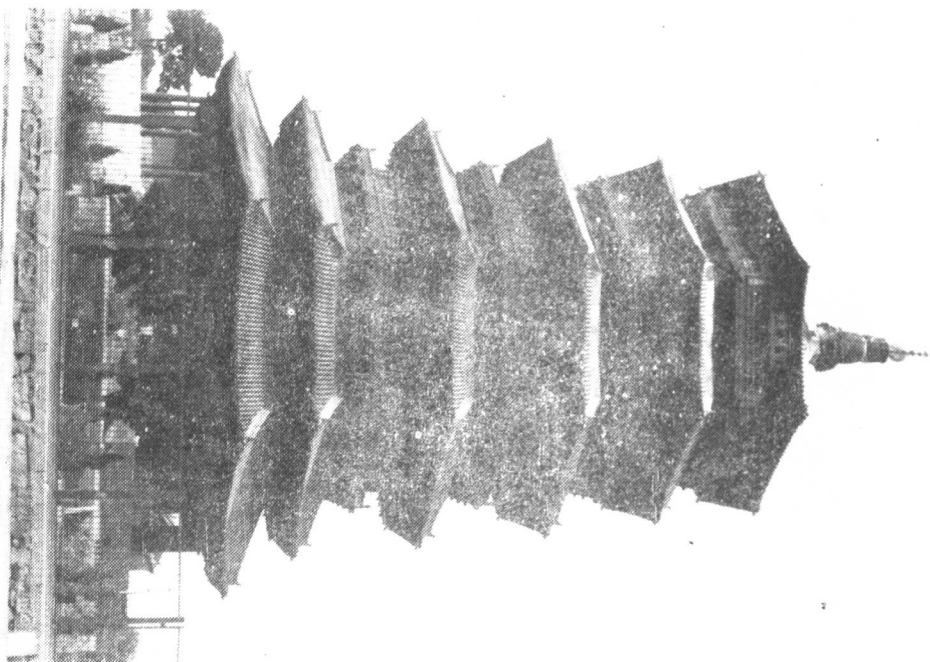


图1 辽·应州木塔，屡经大震“巍然屹立”

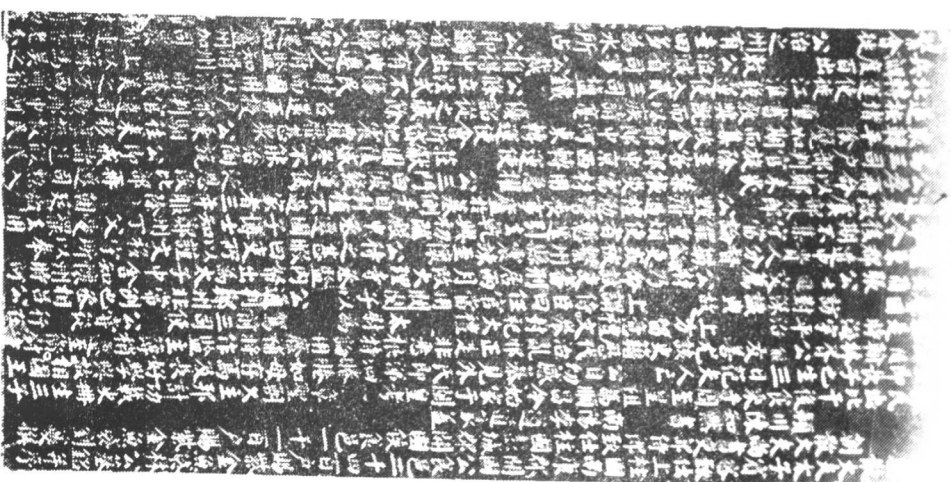


图2 宋·林淮墓志铭，记“会折岳地震”



图3 致祭霍山刻石，记元大德七年（1303年）地震

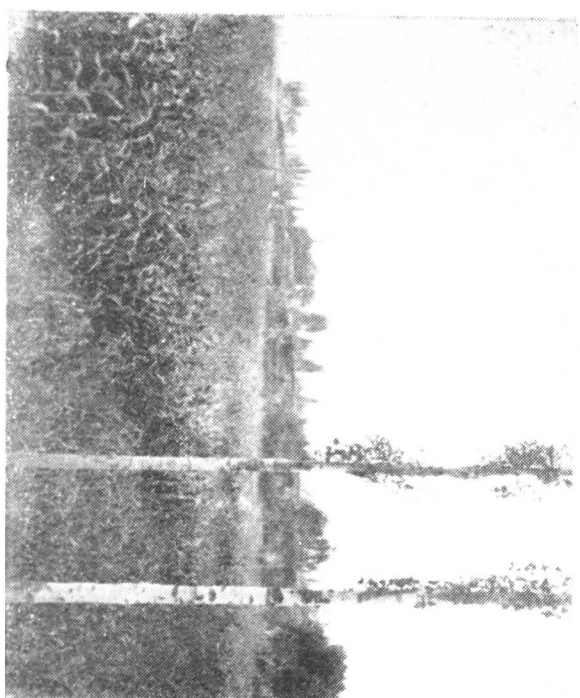


图4 元大德七年（1303年）地震，洪洞柳堡滑坡遗迹

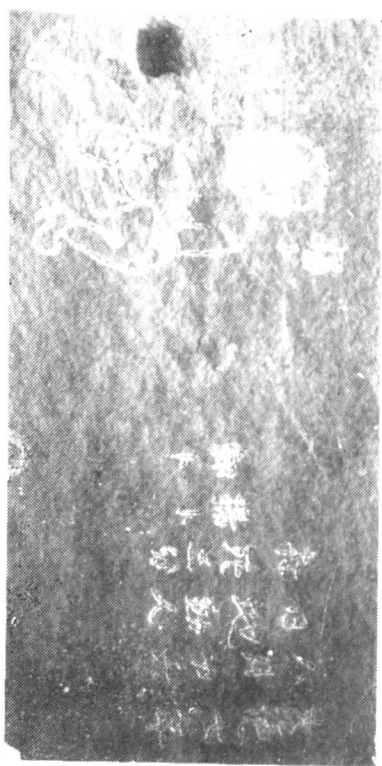


图 6 浮山
上唐陶村杨
村河岸古采
石场地震崖
刻，记元大
德七年
(1303年)地
震

大德七年地震
民君死又
葬

图 5 孝义贾家庄元墓墓碑墨书地震题记·元大德七年(1303年)地震

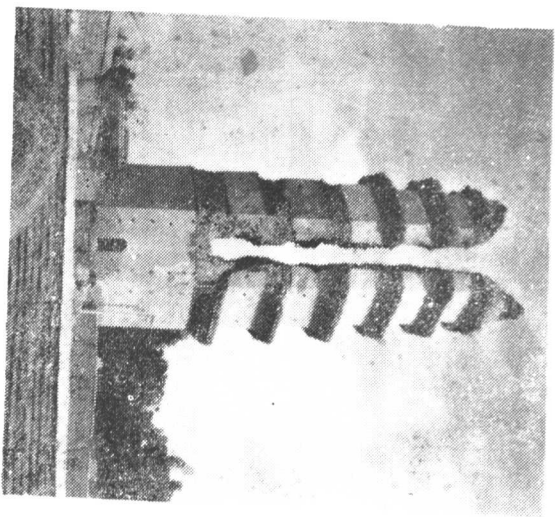


图 7 曲沃感应寺塔屋遭
大震(1303、1556、1695
年地震)破坏，残存遗迹



图 8 稷山阳平村创修三官庙碑刻，记明嘉靖三十四年（1556年）地震



图9 临汾坡子里庙地震碑刻，记康熙三十四年（1695年）地震



图10 清嘉庆二十年（1815年）稷山张应展地震诗刻石，右“时邻封解梁平陆等处于九月二十日地震，损伤户口甚众”之记



图14 运城安邑《补修兴国寺塔下层碑记》，记明嘉靖、万历和民国九年地震对兴国寺塔的破坏

目 录

序言.....	(1)
编辑说明.....	(3)
凡例.....	(5)
远古至中华民国时期 (约公元前23世纪—1949年)	(9)
中华人民共和国建国后 (1949年—1986年)	(405)
查引文献资料目录.....	(437)
历代山西政区略图 (战国、东汉、北魏、唐、宋、元、明、清)	(469)

序 言

地震活动背景是研究地震预报和减轻地震灾害的重要基础资料。强烈地震的重复率很低，只有积累了长期资料，才能掌握其活动规律。地震仪器观测至今不足百年，唯有依靠历史资料才能有效地延伸有关地震活动情况的时间段。

我国历史悠久，文化和科学的发展都较早。由于地震多，强度大，分布广，灾害重，古人早就予以注意，并开展研究。公元2世纪初，东汉张衡发明的候风地动仪是公认的世界第一台地震计。古代人们常把罕见的自然现象和社会政治相联系，视为灾祥的预兆。在这种“天人感应”思想支配下，帝王要求，官民重视，把地震等资料以不同形式记载并流传下来。殷代（公元前13—11世纪）设史官以后，不仅记载政治事件，对天文、气象、地震等自然现象都有记述。公元10世纪印刷术的推广，大有利于文史资料的保存。宋、元以来，盛行地方志书，地震资料的数量大为增加，内容更为详细、具体。

在内容上，我国的历史资料不局限于地震现象，还涉及其成因的哲理，地震前、后和地震时的伴生现象，局部条件对地震破坏的影响，民房抗震和保障人身安全等方面的宝贵经验。无论从质量、数量或延续时间来看，均为世界之冠。这些资料虽然难免有不实之处，特别是不尽科学的解释，但是，通过系统整理，客观分析，仍可给出全国范围地震活动的概貌。

除了零散的记载外，我国早有地震资料汇编，如：南宋太平兴国二年（公元977年）李昉所编《太平御览》的《咎徵部》，自周至隋（公元前11世纪至公元618年）共录地震45条。以后，历代多有增补。本世纪初，地震科学发展以来，国内外专业学者也发表过不少有关我国历史地震的专集和论述。

建国初期，为了估计重点建设地区的地震危险性，有关部门和科研单位曾多次组织力量，深入现场，实地考察，并查阅地方志书和有关文献，搜集了大量地震资料。在此基础上，中国科学院地震工作委员会历史组有关单位，用两年时间，进一步查阅文献，整理资料，于1956年编辑出版了《中国地震资料年表》。全书近二百万字的《年表》得到了国内外很高的评价。另一方面，专家们也发现其所收资料还不很完备，编辑工作也有一些缺陷。

30余年来，我国的地震学研究已有重大发展。一些规划、设计和基本建设单位陆续搜集了《年表》未编入的大量资料。地震、历史、文物、考古、档案和图书资料工作者，对地震历史资料也作了许多搜集、整理和研究工作。各省、市、自治区的地震专业机构也广泛地开展了这方面的工作。

1976年7月唐山大地震引起了人们对地震的普遍关注。中国社会科学院、中国科学院和国家地震局认为，根据地震工作的需要，在《年表》基础上，进一步汇集、整理、编辑地震历史资料，使之更为完备、准确，是亟需进行，也是可以完成的一项具有现实意义

和科学价值的重要工作。1978年初成立了中国地震历史资料编委会和总编室, 各省、市、自治区也陆续组成了地震历史资料编辑组。

编辑过程中, 查阅了包括前此从未利用过的各种档案, 善本和抄本古籍, 各地区特藏文献和碑刻、题记等实物资料, 国内外保存的台湾省资料以及苏联、日本、印度、缅甸等邻近国家的有关资料, 多年积累的大量宏观调查资料 and 全球各地区的地震台网观测报告及地震目录等各类文献资料二万余种, 经分析、考证, 去伪存真, 成书七百余万字, 按年代分为五卷, 于1983年至1987年陆续出版。

我国地震史料极为丰富, 《中国地震历史资料汇编》中, 对同一地震通常只录编者认为比较可靠的少数条款, 内容相近的记载也多未辑录。历史文献记载, 由于当时的社会、政治以及史料编纂等原因, 呈现出很大的复杂性。现存历史地震现象的记载远非完备。在历史文献中, 一次地震演为多次, 一地扩成多地的现象又所在多有。由于辗转抄袭而出现的时间、地点方面的错误, 更是屡见不鲜。编辑过程中, 虽曾邀请各方面专家共同努力, 作了一些鉴别考订, 但对年代久远、地域广阔, 政治经济、社会背景不同, 来源各异, 数量极其庞大的资料, 不可能全部作出肯定的判断, 取舍也未必完全正确、合理。中国地震历史资料编委会在组织进行此项工作时, 曾建议各省、市、自治区的地震史料小组, 同时编辑本地区的地震史料汇编。

几年来, 一些地区已编成了本区的地震史料汇编。对全国性汇编中不能尽收的资料, 作了更详细的辑录。在分析考证方面, 可以并列各种意见, 收百家争鸣之效。有些还对史料中单独记载的山崩、地裂、天鼓鸣等难以判断是否与地震有关的现象, 作为参考资料, 以附录形式辑入。由于涉及地域较小, 资料编排紧凑, 便于区域性地震研究和估计建设地区地震危险性工作参考。

一些地区发挥地方优势, 组织当地父老、学者, 研究文献中的疑难问题, 并对重要地震就近进行了补充调查。通过深入细致的工作, 对发震时刻、震中所在、波及范围和影响程度等得出了比较可靠的结论。此外, 还补充了一些地震, 并论证了某些文献记载是几次地震的综合结果。

体例方面, 各区汇编或者只辑原始资料, 不作地震学分析, 或者通过分析研究和补充调查, 评定地震烈度, 辅以等震线图, 估定地震参数。个别地震活动较频, 观测台网较密, 科研力量较强的地区, 还编入了根据仪器观测资料测定的地震参数。凡此种种, 说明全国与地区的地震史料汇编互相参照, 可收相辅相成之效。

山西省历史悠久, 文化发达, 且为我国强烈地震活动带之一。历史资料丰富, 时间可追溯至远古。至今, 现场仍保存着很多碑刻、题记和古建筑的地震破坏遗迹。该省同志于1978年夏开始搜集资料, 1987年冬编成《山西省地震历史资料汇编》。内容分为先秦至1949年和中华人民共和国建立至1986年两部分。前者以历史资料为主, 后者侧重宏观调查与仪器观测资料。除具体资料外, 还附有查书目录、历史地图、地震遗迹、照片及碑石拓片等。科学工作者充分利用这些宝贵资料, 定能为地震学和地震史的研究做出新的贡献。

谢毓寿

1988年2月

编辑说明

山西,地处黄河中游,是中国古代文明的发祥地之一,经济文化向称发达,而且也是中国的多震省区之一。历史文献,特别是山西地方历史文献中,收藏有大量具有研究价值的地震史料。有史记载以来,山西发生7级以上地震6次,其中8级地震2次。元成宗大德七年八月初一日(1303年9月17日)的洪洞8级地震,是中国根据搜集到的3万余字的地震史料所判定的第一个8级地震。《山西省地震历史资料汇编》是山西地震预报研究、工程地震、防震抗震、大震对策等方面的基础资料和依据,将在地震科学为现代化建设服务中发挥重要作用。

山西地震史料的搜集,始自1956年编辑出版《中国地震资料年表》之时,书中收录有《山西省地震年表》121页,598条(次),约10万字。此后,地震和历史工作者曾陆续进行过不少搜寻调查和考证工作。

1978年5月,山西省根据国务院国发〔1977〕101号文件的精神,抽调山西省地震局和山西省文物工作委员会、山西大学、山西省图书馆以及地、市地震局等单位的专业人员,组成山西省地震历史资料工作组,负责查阅收藏在省内外山西地方志、杂著等有关地方文献,搜集辑录整理山西地震史料,并进行重点野外考古调查,广搜博采散存于乡野民间的地震文物资料。参加者有马甦、齐书勤、贾宝卿、刘国文、康洪武、王汝雕、吉珊珊、陈伟、李克、武烈、刘云旺、陈国顺、朱华、陈继忠等同志。经过一年多的共同努力,查阅收藏在10省市29个藏书单位的近500部山西地方历史文献,考察的遗迹、碑刻、题记等文物资料多处,并将辑录的地震史料作了认真整理,为《山西省地震历史资料汇编》奠定了基础。本汇编分远古至1949年和1949年至1986年两部分。由齐书勤(远古至宋,约公元前23世纪—1279年,清康熙四十年至道光九年,1700—1829年;1949—1986年)、贾宝卿(元至清康熙三十三年,1279—1694年)、尉林祥(清康熙三十四年,1695年,光绪十六年至民国时期,1890—1949年)、杨立庭(清道光十年至光绪十五年,1830—1889年)分别整理编出初稿。在此期间,孟繁星、齐书勤、陈国顺等同志又在晋中、晋南地区作了野外考古调查。齐书勤增补选编了1980年以后考古调查寻访辑录的史料、地震遗迹图片等资料及有关考证注释。所附历史地图,由齐书勤、阎润玲根据《中国历史地图集》(1982年版)编绘,经贾宝卿审核。1949年以后的资料,经赵学普审核。武烈、马甦、齐书勤、刘国文、尉林祥等同志在全书完成中曾先后负责组织工作。最后由齐书勤负责复审、通纂,汇编成书。

本书在编纂过程中,得到《中国地震历史资料汇编》编委会总编室、全国地震系统各兄弟单位和藏书单位的热情支持与帮助,不

少专家同行对本书的编纂提出宝贵建议。在《山西省地震历史资料汇编》出版之际，对为本书编辑出版付出智慧和劳动的单位与人员，表示衷心谢忱。

由于编者水平所限，书中难免有疏漏错误之处，敬请读者指教，以便及时改正。

编者

1989年7月

凡 例

一、本书所收录的资料，起自远古（约公元前23世纪），止于1986年。采用编年体，依据文献记载地震事件的时间顺序编排。1949年及其以前，取自各类历史文献和文物资料，1949年以后，多采自各种地震目录、调查报告、期刊资料等，而过于繁杂者，综合摘编后辑要录入。

二、汇编主要包括时间、地点、资料内容及其来源，1949年以后的地震资料包括发震时刻、震中位置、震级、烈度、震源深度和地震调查资料辑要诸项。

1. 时间：为便于翻检，旧历、公历同时注录。1582年以前，格列历、儒略历并注，儒略历列于圆括号内，以示区分，1582年以后均采用格列历。所列时间，1949年以前列至月日，以后有仪器记录者列至分秒。对确属一次地震而各种文献所记时间参差不齐者，俱列于同一可靠时间项下，但资料内均详录所记具体时间或加注考证资料。

2. 地点：依文献资料所记列出。记路、道、府、州、郡、县或军、镇、所者，标列其最小行政单位之治所。强烈地震涉及地点众多的综合记载资料，则择列其影响较大的重要地名。波及大范围的地震事件，各类文献对不同地点的记录，均分别标列，其顺序参照破坏程度和行政区划序列排定。路、道、府、州、郡、县和军、镇、所的统辖范围与现今变化较大的地名，均加注释。一般一朝加注一次，如因相隔时间较久或地震影响较大，即酌情适当多加注释。所标地名，县以下者冠以县名，县以上而属本省者，直标其名，属外省者冠以省名。

3. 资料及其来源：凡内容不尽相同的地震史料，均各立条目编录，注其出处。对多种文献记载同一地震而内容极近或相同的史料，按其版本和类别顺序注明，其中宋以前者以钦定官修的典籍和较为可信的文献为主，版本较早的地方志，择其主要者简略注入。其它文献（包括地方志）中有异同而又具有研究参考价值的史料，均另编条目，注明来源。元以后的地震史料，编录地方志中的记载渐次增多，而地方志的种类、版本亦多繁杂，所注地方志系一朝一修者，只冠其年号，系一朝多修者则于年号后增注其纂修年代，以便检索。凡所编录资料中的原注、与本条内容不直接相连而又需编录的内容、几次地震记载相连而又不易分编的内容，均列于方括号内，以示区分。漫漶脱漏用□；正误（拟改）用圆括号或问号。

三、录存的历史文献资料，以不删或少删的原则，力求保持原貌。除历史文献外，还辑录了地震考古所得碑刻、题记、采访录等资料。有确切时间、地点而又没有直接记载与地震有关的山崩、滑坡、地裂、水异等和大震前后的某些气象、天象等方面的历史资