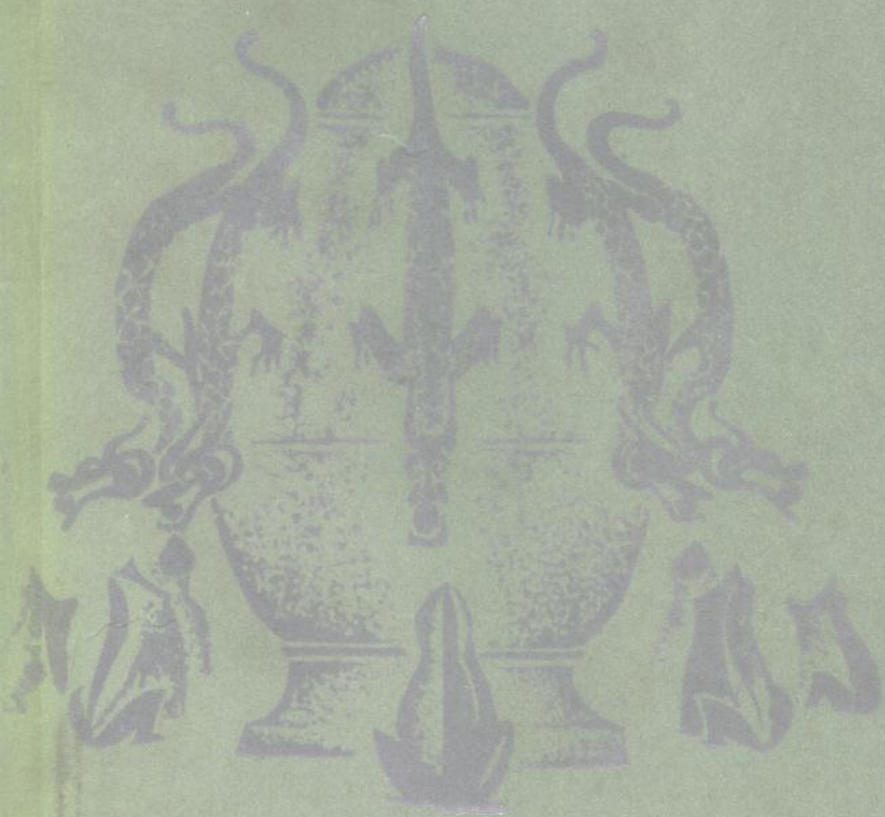


中國地震歷史資料彙編

中國地震歷史資料編輯委員會總編室 編
謝毓壽 蔡美彪 主編



中国地震历史资料汇编

第一卷

本卷主编

王会安 闻黎明

科学出版社

1983

内 容 简 介

《中国地震历史资料汇编》是远古至一九八〇年中国历代地震历史资料的总集。全书按时间顺序分编五卷。本卷包括远古至元朝末年的历代历史文献资料。

本书供地震学和地震史研究者研究利用，也可供建设部门了解各地地震情况参考。

265/3/10

中国地震历史资料汇编

第 一 卷

本卷主编 王会安 闻黎明

责任编辑 周文辅

科学出版社出版

北京朝阳门内大街 137 号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1983年11月第 一 版	开本：787×1092 1/16
1983年11月第一次印刷	印张：14 1/2
插页：精 1—2,000	插页：精 4 平 2
插页：平 1—1,950	字数：336·000

统一书号：18031·2405

本社书号：3287·13—15

定 价：布脊精装 3.50 元
平 装 2.50 元

序 言

《中国地震历史资料汇编》是在一九五六年出版的《中国地震资料年表》的基础上增补改编的。

地震是世界上经常发生的一种自然灾害。我国早自三千年前即已注意记录地震现象,历代形成传统,因而保存了十分丰富的地震史料,为世界各国所罕见。已故的著名地质学家、中国科学院副院长、中国科学院地震工作委员会主任委员李四光同志,在一九五四年根据参加中国经济建设的苏联专家的要求,倡议整理编辑中国地震历史资料,供选择厂矿地址参考。经地震工作委员会讨论通过,并委托历史学家范文澜、金毓黻同志主持其事。中国科学院近代史研究所(原历史研究所第三所)的工作人员在地球物理研究所和有关单位支持下,编成《中国地震资料年表》,于一九五六年出版。

《年表》的出版,第一次为地震史的研究提供了丰富的资料,在国内外科学界引起广泛的重视。科学家们为《年表》撰写的评论,给予较高的评价,同时也指出了编辑工作中的一些缺欠。日本庆松光雄先生还仔细校核了部分资料,对《年表》提出许多宝贵的意见。《年表》出版以来的二十多年间,我国地震工作者和历史工作者继续进行了不少研究工作,也发现《年表》所收资料还不很完备,有待增补。《年表》依据当时的行政区划摘编史料,在利用上多有不便,也需改进。一九七六年七月唐山地震引起了人们对地震预报工作的注意。其时正值十年浩劫期间,科研人员所事无多。金谓倘有专家指导,用于重编此项资料,必著成效。嗣经中国社会科学院、中国科学院、国家地震局联合发起,邀请有关专家和有关单位负责人组成中国地震历史资料编辑委员会,组织地震工作者和历史工作者对地震史料再作一次广泛的搜集,重新编纂。编委会设总编室进行此项工作,委托国家地震局地球物理研究所研究员谢毓寿、中国社会科学院近代史研究所研究员蔡美彪两同志主持编纂,吴承毅同志负责组织工作。自一九七八年开始,迄一九八二年,历时五年,得以完成。

本书资料的搜集是由总编室与各省、市、自治区的地震历史资料小组、各协作单位分工进行的。总编室的工作同志着重整理、研究历代正史、实录等各种基本文献。各省、市、自治区的同志查阅了历代地方志,包括《年表》未及利用的若干善本和抄本。此外,还提供了各地区的特藏文献和石刻、题记等实物资料。中国第一历史档案馆的同志整理、提供了大量的清代地震档案,并且选译了满文档。中国第二历史档案馆的同志提供了中华民国时期的大量档案资料。西藏自治区组织相当的人力系统地整理了前此从未利用过的历代西藏历史档案,为了解这一地区地震活动的概况提供了可靠的依据。各省、市、自治区的地震工作者还为中华人民共和国建国以来的地震提供了各地台网的观测资料和多年积累的大量宏观资料。可以说,《中国地震历史资料汇编》所收集的资料比原来的《年表》是丰富得多了。^①资料繁多就需要鉴别,有所取舍。本书各卷的编者为此做了很大的努力。对于来源不同的资料予以审慎的选择。对于记载歧互和有疑问的文献,予以必要的考订。这对于提高资料的可靠性和精确性,显然是很有益的。本书依据年代顺序编录

史料原文，古地名注明今地，末附今地名索引。编辑体例上的这些改进，当更便于研究利用。

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。本书不能尽收的资料，各地区的汇编可以更详备地收录。目前，地震较多的大部分省、市、自治区已分别编成本地区的史料汇编，陆续出版。研究者当可与本书相互参照利用。

本书的编辑工作，是由编委会总编室和各协作单位的同志共同进行的。第一、二、三卷远古至清代部分，主要由中国社会科学院近代史研究所的同志编辑，国家地震局、地球物理研究所和其他单位的同志也参加了部分工作。第四卷中华民国时期，由中国第二历史档案馆与江苏省地震局的同志编辑。第五卷中华人民共和国建国至一九八〇年地震资料的编辑，邀集了各地的一些地震工作者参加。本书各卷的中历与西历的换算是由中国科学院南京紫金山天文台李天锡同志担任的。历史地名的今释，经复旦大学历史地理研究所的同志审订。

本书的编纂涉及到社会科学和自然科学的几个领域，依靠大家的共同努力，才得以顺利完成。现代科学的发展，要求社会科学工作者注意汲取自然科学研究的新成果和新方法，也要求自然科学工作者注意采用社会科学研究的新观点和新资料。本书的编纂，可以说是社会科学工作者与自然科学工作者密切合作的一次成功的尝试。不过，这样一部涉及多学科的庞大的资料书，难免取舍不当，鉴别不精，有待于专家的指正而更趋于完善。竺可桢同志曾在《年表》的序言中说：“登高必自卑，行远必自迩，本表之作，实为其阶梯”。本书的编成，是在前辈科学家所开辟的道路上前进了一步。期望我国的科学工作者攀登更高的阶梯，充分利用这些资料，为地震学和地震史的研究做出新的贡献。

中国地震历史资料编辑委员会主任 黎澍

一九八二年八月

编辑例言

(一) 本书所收地震历史资料,起自远古,止于一九八〇年,分编为五卷。第一卷远古至元(公元前约二十三世纪至公元一三六七年),第二卷明代(公元一三六八年至公元一六四四年),第三卷清代(公元一六四四年至公元一九一一年),第四卷中华民国时期(公元一九一二年至公元一九四八年),第五卷中华人民共和国成立至公元一九八〇年。第一卷至第三卷是历史文献的有关记载。第四卷包括文献纪录和地震台站观测资料。第五卷包括地震台站观测资料和宏观调查资料。由于各卷资料性质不尽相同,编辑体例在基本一致的原则下,也各有所不同。各卷的具体编例,分见各卷卷首的说明。

(二) 本书所收历史文献资料,保持原貌,依据年月顺序编排,不作地震学的分析和综合,以便研究者可以直接利用原始资料,依据自己的观点和方法进行研究判断。地震前兆现象至今仍是有待探索的课题。本书对于历史文献中被当时的记述者视为前兆的纪录,一并收入,以供研究参考。历史文献记载,由于当时的社会、政治原因以及史料编纂学方面的原因,呈现出很大的复杂性。历史上的地震现象,特别是边远地区的地震,现存文献记载远不完备。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。本书各卷的编者虽然努力作了一些鉴别考订,但还远不能说,本书所收资料都已能作出肯定的判断。希望研究者利用本书资料进行科学研究时审慎地采择。

(三) 地震史料的编排,依据历史文献记载的地震时间,并附现行公历格列历对照。鉴于学术界已习用儒略历换算一五八二年以前的旧历,本书一五八二年以前的资料,将格列历与儒略历并列(圆括号内为儒略历),以便检对。

(四) 本书的编辑方针是由中国地震历史资料编委会讨论制定的。总编室担负了本书的编辑工作。资料搜集则是全国各地地震工作者与历史工作者集体协作的成果。各省、市、自治区地震史料小组,做了大量的工作,为本书提供了丰富的资料。中国第一历史档案馆、中国第二历史档案馆和西藏自治区档案局,提供了大量的历史档案。本书的总编工作,得到中国社会科学院近代史研究所、国家地震局地球物理研究所、中国第二历史档案馆、江苏省地震局、中国科学院南京紫金山天文台、复旦大学历史地理研究所及各地地震局、办等单位的大力支持。一九七八年总编室建立之初,内蒙古大学胡钟达同志曾参加主持工作,当年年底因校务繁重,返回内蒙古,未能继续参加。本书编辑工作的莫立,胡钟达同志作出过很多的贡献。国家地震局赵文栋同志为组织推动各地地震工作者的协作,做了许多工作,有力地促进了本书的完成。总编室的学术组织工作和行政工作,在吴承毅同志主持下,方兆梅、雷卓夫等同志付出辛勤的劳动,保证了编辑工作的顺利进行。在本书脱稿之际,编者谨向上述各单位和同志们,表示诚挚的感谢。本书编辑工作中的缺欠和疏误,希望得到专家们的指正和批评。

编者

第一卷说明

(一) 本编所收地震史料, 自远古迄于元朝末年即公元一三六七年。周幽王以前的地震资料系后人记述, 来自故老相传, 但对了解后世地震, 不无参考价值, 因并录存, 以供研究。西周共和元年(公元前八四一年)以前, 无准确纪年, 概依地震史料的纪年编录并据以换算为公元。

(二) 本书编录的地震史料, 均据史籍原文摘录, 不作改动, 以保存本来面目。同一地震, 史料记载互有异同者, 酌采较为可信的基本文献, 同时收录其它可供参考的资料, 以供比较鉴别。可以考见的歧误记事, 在按语中说明, 存疑者并列。后世地方志记述前代地震, 出自辗转抄袭, 无史料价值者不再选录。史料编排概以所记地震时间先后为序。有年无月者附于年末, 有月无日者附于月末。编列于同一时间的地震史料并不表示属于一次地震。

(三) 自有准确纪年的西周共和元年至元朝灭亡, 已有两千余年的历史。在这两千余年中, 地方行政建置和区划, 不断有重大的改变。都邑迁徙, 江河改道, 也很频繁。同一王朝统治时期, 疆域和政区也常有多次的变革, 本卷对史籍古地名简注治所和今地名, 凡史籍无具体地点者, 只是表示一个时期的大致方位。不能考知者阙疑待考, 不多加推测。需要说明者酌加注释。附编今地名索引, 以备检索。

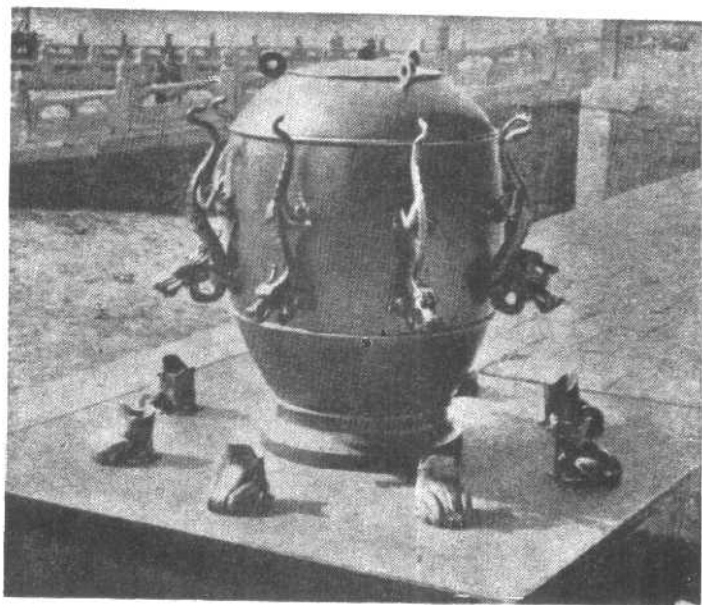
(四) 同一史料联述多次地震, 不便割裂者, 在编录一次地震时, 对另次地震记事标出〈〉号, 以便识别。史料文字原有脱落者标□号。误字拟改者写在()内。缺字拟补者写在〔〕号内。有疑问者附加(?)号。

(五) 本卷是在谢毓寿、蔡美彪同志主持下, 由王会安、闻黎明负责编辑的。先后参加编校工作和搜集史料工作的人员有: 章伯锋、陈家璉、崔健英、孙贯文、刘士鉴、闻少华、方兆梅、张力之、张宝林等同志。年历的换算, 由李天赐同志负责。历史地名的今释, 经复旦大学历史地理研究所周维衍、吴应寿、邹逸麟、钱林书、祝培坤、陈家麟、张修桂、嵇超、王仁康等同志审订。

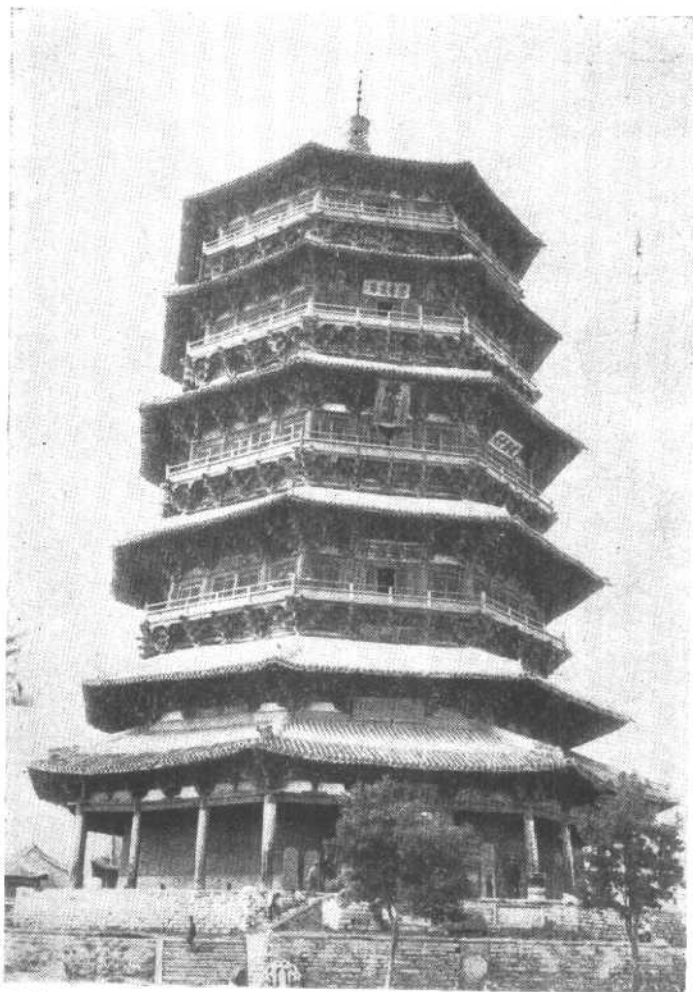
各省、市、自治区地震史料小组的同志为本书提供了地方志和各地特藏的资料, 丰富了本书的内容。山西省齐书勤、孟繁兴同志还在晋南地区搜集到元代的石刻、题记等多种, 为研究元代山西地震提供了重要的原始文献。西藏地震史料, 都是由西藏自治区地震史料小组提供的。在收入本书时, 对某些译文作了校改。

(六) 本书的编辑工作, 曾得到北京图书馆善本室和中国科学院图书馆的大力支持。初稿编成后, 各省、市、自治区地震史料小组的同志认真审阅, 提出了不少宝贵的意见。编者谨向他们和所有关怀、帮助我们工作的同志表示深切的感谢。

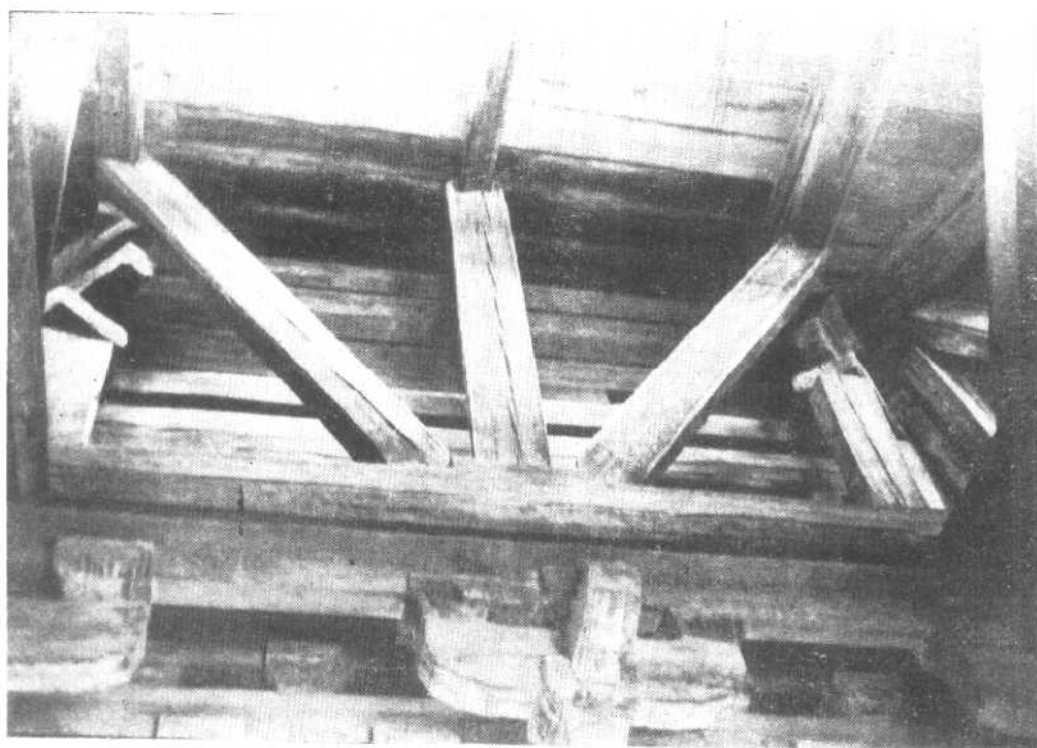
由于地震资料的复杂性和限于我们的能力, 本卷对史料的鉴别取舍和编排注释都不免会存在不少的缺陷和错误。我们衷心地期望读者和有关专家惠予指正, 以便进一步修改。



张衡候风地动仪复原模型



山西省应县木塔，建于辽清宁二年（1056年）。几百年来经多次地震，未遭震圮



金代维修应县木塔时，在暗层中所加斜撑

宋明徽太夫太子賓客致仕上柱國南康郡開國公食邑二千四百戶賜紫金魚袋林公墓銘并序
朝散大夫尚書吏部侍郎致仕柱國彭城郡開國侯食邑一千一百戶賜紫金魚袋劉夢撰
林氏出比干後食采于周至皇祖為順昌今始家于閩皇考章聖朝又主邦計功載史冊生三子
公即長子也生三日范夫人亡公自幼感慕見外氏即涕泗瞻瞻如母存焉及長好學與故相國王
丞相林公友善上該史籍歷代治亂邪正是非悉根持論用歷補將作監主簿稍遷至衛尉寺
丞是時海宇平治上方留意禮文舉封祀大禮太尉為駕前三司使公嘗從行在
慶田訪對深識典故上謂侍臣曰任官當用閣閣子以公通判鄆州非常例也丞相呂公
東萊郡遣中貴人分督瑞龍使或被繫州縣震悚至懷公待之甚暇曰吏所以謹文移守所以奉
命令後期不集守當論罪重煩使者勸運到去執興初改殿中丞遷國子博士知鄆州丁父憂去用
遺奏改虞部外郎公毀瘠過禮勉營喪事盡恭恭則手自封植不過家者三年服除朝廷用
公尋再命以鄆未災禁振災需材用急權公三門白波發運使公乘駟往來移壺振救民
為三司判官旋除主客郎中京西轉運使莊獻園陵感冬不能治陶旋公中戒諸邑假民
眾轉平陰慶如期而集改金部郎中河東轉運使會所地寒覆壓甚眾公乘駟往來移壺振救民
遂按堵豐書教獎既而以疾請還優詔從之歲餘召還再授戶部判官遷司勳郎中河
北轉運使徙江淮發運使入貳三司鹽鐵公條立法式不傷民財而國用以濟時議美之方西鄙
兵調度百出救公淮減省司事公裁損得中出入有典選少府監知滑州上以蘇為吳之
繁會徙公治之州有圭田多為水所占公即蠲省餘悉歸公節還知廣南加司農卿連章告老公
務西治皇祐中相國賈公習王公視用言于上復起公知洪州召歸授衛尉卿判尚書
刑部議法明敏濟以寬恕間因覆奏上從容追問先正以及家事公流涕稱謝卒不以它
事干請唯先登征租免從它郡以便守攬者復請治陝州尋改同州未行除光祿卿知鄆州再沐以
務寧肅遷秘書監復知汝州既而堅求解職遂以本官致仕今上即位加太子賓客公信常恭
恪雖燕處必嚴飭常謂諸子曰吾出入中外更歷要劇飭身儉約用必中禮顧行囊第如一州縣吏爾
比更守十餘郡而汝鄭為再廉以率下寬以愛物所至稱治所去見思其按部尤有風采然未嘗輕動
一下吏官有賢者密奏論薦多至顯仕親族有孤遺皆為調給婚姻慶補先族屬而後子孫瞻母族五
七餘年終身後已本朝故事往往詳記時賢鉅公多所咨問公持性簡靜不妄言詔不要聲名
不伐功利和者纔得一二致政還家優將自得清白無介為鄉黨矜式後三載嘉祐八年七月己酉以
疾終于震享年八十公諱維字源父皇曾祖諱揆贈光祿卿皇祖諱保圖贈司空皇考諱特戶部尚書
贈太尉皇妣范氏高平郡夫人公初娶虞氏未及封邑而止再娶楊氏永康縣君後娶感氏壽安郡
君今諱附子公禮也子男四人曰侃曰綬皆早世次曰鼎太常寺太祝諱恭靜默能自樹立女五人三適人
植性端雅禮賢下士輕財樂施能寬其家焉次曰緒太常寺太祝諱恭靜默能自樹立女五人三適人
一早卒一病廢孫六人奕文郁文炳文學皆試將作監主簿文通文獻尚幼林氏自太尉始占籍
開封美鄭州新鄭縣雍熙間周尹里今以公從太尉之域鼎號泣貽書曰美先子有目共
在九月丙午敢乞文以識諸墳墓與公遊最舊知公為詳不獲諫已銘曰
皇考德何綿延魁然顯赫厥先以廟以長公軍賢徒承家訓清白傳外立內計委以專更守十郡
其慶宜知足若老還林泉灑然高節益以堅康寧富壽歸比有考終命兮五福全有子肯播無疆保公
其後守門庭焉崧山之左渭水前佳城孔閑數可還上高松兮下深岡安魂質兮無斃願勒銘樂石貴
西豐楊成烈等下萬手

宋林淮墓銘拓本，文中有“析岱地震，覆壓甚眾”語。原石存河南省新鄭縣文化館

大德癸卯八月六日夜漏棲戍郡
國同時地震河東為甚

天子特遣近臣並禱羣望必閣赤塔

的迷石翰林直學士林元欽貢

御香宮酒異錦幡合內帑銀錠拉

平陽府寮霍州趙城官屬致祭于

霍山鎮崇德應靈王越十月三日

丁亥三獻禮成因刻諸石庸誌歲月云

大德七年十月

元成宗大德七年八月六日地震后祭神刻石拓本。原石存山西省霍县义旺村

大德七年
八月六日
地震動人
打死三分
楊

山西省浮山县曹閣河村楊村河旁山崖元代題記

目 录

序言

编辑例言

第一卷说明

远古至元地震历史资料 1

今地名索引 216

中国地震历史资料编辑委员会 223

各省、市、自治区地震历史资料小组为

本书各卷提供资料的主要人员名单 225

远古至元地震历史资料

帝舜 约前23世纪

舜（都蒲坂，今山西永济西南蒲州）

墨子曰：三苗欲灭时，地震泉涌。

（宋）李昉等《太平御览》卷八八〇

〔子墨子曰〕昔者三苗大乱，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。〔乃命禹〕以征有苗，……苗师大乱，后乃遂几。

《墨子》卷五《非攻下》

按：《墨子》所云“龙生庙，犬哭乎市”之事，当发生在国都。然《墨子》未载地震，所述似为地震现象。现传《墨子》刊本最早者为明嘉靖刻本。《太平御览》成书于北宋，所引《墨子》有“地震泉涌”，或为佚文，可做今本《墨子》之补充。据《今本竹书纪年》卷上“三十五年，帝命夏后征有苗，有苗氏来朝”，禹征三苗的时间，当在帝舜三十五年。舜为古史传说人物，当时尚无文字记载。墨子所记，当是来自故老相传，存以备考。

注：《墨子》所记为舜时事，未明指地震地点。舜都，传说不一，暂作蒲坂，今山西永济西南蒲州镇，在所谓“冀州”范围之内。《周礼·职方》：“河内曰冀州”，似指今山西和陕西间黄河以东、河南和山西间黄河以北地区。

夏帝发七年 约前1831年

泰山（今山东泰安北）

〔夏帝发七年〕泰山震。

王国维《今本竹书纪年疏证》卷上

按：夏代历史不可详知，此条可作为传说资料备考。

夏帝桀末年 约前1767年

桀都（斟鄩，今河南偃师南）

夏桀末年，社圻裂，其年为汤所放。

王国维《古本竹书纪年辑校》

按：此条辑自《太平御览》卷八八〇。又《路史·后纪》卷一三注引《纪年》亦云“桀末年，社圻裂”。“社”当在国都斟鄩。《史记·夏本纪》正义引《汲冢古文》云“太康居斟鄩，羿亦居之，桀又居之。”是斟鄩为夏都之证。

注：《史记·孙子吴起传》“夏桀之居，左河济，右太华，伊阙在其南，羊肠在其北。”河济约在今郑州市西北，古济水入河处附近；太华即今华山；伊阙在今洛阳市南；羊肠即今山西晋城南太行山上的坂道。斟鄩当在其间。

昔伊、洛竭而夏亡。

《国语》卷一《周语》

〔桀〕十年，五星错行，夜中星陨如雨，地震，伊、洛竭。

王国维《今本竹书纪年疏证》卷上

按：《国语》未言地震，《今本竹书纪年》记之，并记伊、洛竭。《古本竹书纪年》有“社圻裂”，纪年为十年。疑为同一次地震。

注：伊水在今河南西部，源出嵩县外方山东麓，东北流，在偃师境内入洛河。洛水源出陕西华山东麓，流经今河南西部，在偃师杨村同伊水会合，于巩县洛口入黄河。

商帝乙三年六月 约前1189年

周（今陕西岐山东北）

〔商帝乙三年〕夏六月，周地震。

王国维《今本竹书纪年疏证》卷上

注：周代祖先古公亶父迁周原，因号曰周。故址在今陕西岐山东北。

周文王八年六月 约前1177年

周都（丰，今陕西户县东）

周文王立国八年，岁六月，文王寝疾五日而地动，东西南北，不出国郊。

《吕氏春秋》卷六《制乐篇》。 参见：（汉）韩 婴《韩诗外传》卷三

按：王国维《今本竹书纪年疏证》卷上，以《制乐篇》文王八年六月地动事，注于“商帝乙三年六月，周地震”条下，今暂作两次并录。

周幽王二年 前 780 年

周（都镐，今陕西长安西北）、三川、岐山（今陕西岐山东北）

幽王二年，西周三川皆震。……是岁也，三川竭，岐山崩。

《国语》卷一《周语》。 并见：《史记·周本纪》。 参见：《史记·十二诸侯年表》

按：《国语》韦昭注：“西周谓镐京也，幽王在焉。邠（今陕西旬邑西）、岐之所近也。

三川：泾、渭、洛，出于岐山也。震，动也。地震，故三川亦动也，川竭也。”

注：西周都镐，亦称镐京。三川乃泾、渭、洛三水。泾、渭二水皆源出甘肃境，至陕西高陵会合，又东流至大荔境会北来之洛水，再入黄河。当时三川所经部分地带及岐山皆属西周境。

十月之交，大夫刺幽王也。

十月之交，朔日辛卯，日有食之，亦孔之丑。彼月而微，此日而微，今此下民，亦孔之哀！日月告凶，不用其行。四国无政，不用其良！彼月而食，则维其常，此日而食，于何不臧。烨烨震电，不宁不令。百川沸腾，山冢崒崩。高岸为谷，深谷为陵。哀今之人，胡憯莫惩。

《毛诗正义注疏》卷一二之二《小雅·节南山之什·十月》

按：诗中“百川沸腾，山冢崒崩。高岸为谷，深谷为陵”，似地震现象，暂录于幽王二年之后，以备参考。至“十月之交”的日食，考证之文，古今中外，说亦纷纭。日食地震，也不一定同时。毛亨以为此诗刺幽王，郑玄《笺》以为刺厉

王，今暂从毛说。又马端临《文献通考·象纬考·日食》：“周幽王六年十月，日有食之”，系据《诗经》“十月之交，朔日辛卯，日有食之，亦孔之丑”而定，距幽王二年相差四年。

鲁文公九年九月癸酉(?) 前 618年8月24日—9月22日 (前 618年8月31日—9月29日)

鲁 (都曲阜，今山东曲阜)

〔鲁文公九年〕九月癸酉，地震。

《春秋左传正义注疏·春秋经》卷一九

按：王韬《春秋朔闰表》云是年九月甲戌朔，无癸酉。

鲁襄公十六年五月甲子 前 557年3月27日 (前 557年4月2日)

鲁 (都曲阜，今山东曲阜)

〔鲁襄公十六年〕五月甲子，地震。

《春秋左传正义注疏·春秋经》卷三三。 参见：《史记·十二诸侯年表》

鲁昭公十九年五月己卯 前 523年4月13日 (前 523年4月19日)

鲁 (都曲阜，今山东曲阜)

〔鲁昭公十九年五月〕己卯，地震。

《春秋左传正义注疏·春秋经》卷四八

鲁昭公二十三年八月乙未 前 519年8月6日 (前 519年8月12日)

鲁 (都曲阜，今山东曲阜)

〔鲁昭公二十三年〕八月乙未，地震。

《春秋左传正义注疏·春秋经》卷五〇。 参见：《史记·十二诸侯年表》

鲁昭公二十三年八月丁酉 前 519年8月8日 (前 519年8月14日)

周 (都王城，今洛阳市王城公园一带)

〔鲁昭公二十三年〕八月丁酉，南宫极震。蒯弘谓刘文公曰：君其勉之，先君之力可济也。周之亡也，其三川震。今西王之大臣亦震，天弃之矣。

《春秋左传正义注疏·春秋传》卷五〇

按：南宫极系人名，见《春秋左传正义注疏》卷五一《传》二十四年春正月条晋杜预注。又杜预注：“经书乙未地动，鲁地也。丁酉，南宫极震，周地亦震也，为屋所压而死。”孔颖达《正义》：曰“经书乙未地震，谓鲁国之地动也。丁酉南宫极震，则周地亦震。周鲁相去千里，故震日不同。以震而死，明为屋所压。”“西王”指当时居王城的王子朝，南宫极是王子朝之大臣。《传》云“天弃之矣”，即指南宫极被震死，西王不得天祐之意。据此知王城发生过较强烈的地震。

鲁哀公三年四月甲午 前492年3月17日(前492年3月22日)

鲁(都曲阜,今山东曲阜)

〔鲁哀公三年〕四月甲午,地震。

《春秋左传正义注疏·春秋经》卷五七。 参见:《史记·十二诸侯年表》

周贞定王三年 前466年

空桐

〔周贞定王〕三年,晋空桐震七日,台舍皆坏,人多死。

(宋)刘恕《通鉴外纪》卷一〇引《开元占经》。 参见:(元)马端临
《文献通考·物异考》

注:时晋都新田,即今侯马市西南。空桐其地据《春秋左传正义注疏》卷六〇《传》:哀公二十六年十月“奉公(宋景公)自空桐入如沃宫”,杜预注:“梁国虞县东南有地名空桐。”据顾祖禹《读史方輿记要》卷五〇虞城条记载,空桐其地,当在今河南虞城一带。虞城原为宋地,魏文侯时曾南攻得酸枣(今河南延津南)等地,已距虞城不远。当宋王偃末年,宋为齐、魏、楚三国所灭,而三分其地,虞城以地近大梁(魏都,今开封市西北),应为魏分得。魏自惠王迁都大梁后,常名梁国,也泛称晋国。《孟子·梁惠王》记梁惠王就自称“晋国天下莫强焉”,是魏称晋的确证。《战国策》称晋国者甚多,皆指魏国而言。由此推之,战国时期,魏得虞城。《通鉴外纪》所记空桐地震,虽在战国初期,由历史上相沿的惯名,而称魏属地为晋,似亦有据。刘宝楠《愈愚录》卷四,举以晋称魏之证甚多,可备参考。又空桐似崆峒,《山海经·海内东经》:“温水出崆峒,山在临汾南。”则崆峒在今山西新绛东北。二说并录于此,待考。

秦昭襄王二十七年 前280年

秦(都咸阳,今咸阳市东北)

〔秦昭襄王二十七年〕地动,坏城。

《史记》卷一五《六国年表》

秦始皇十五年 前232年

秦(都咸阳,今咸阳市东北)

〔秦始皇十五年〕地动。

《史记》卷六《秦始皇本纪》

赵幽缪王五年 前231年

代、乐徐(今河北易县西南)、平阴(今山西阳高东南)

〔赵幽缪王〕五年,代地大动,自乐徐以西,北至平阴,台屋墙垣大半坏,地坼东西百三十步。六年,大饥。民谤言曰:“赵为号,秦为笑。以为不信,视地之生毛。”

《史记》卷四三《赵世家》

注:代指代国地,辖境相当于今河北、内蒙古及山西北部一带。国都在今河北蔚县东北。公元前476年为赵襄子所灭。乐徐、平阴,《资治通鉴》卷六胡三省注:“《史记正义》曰:乐徐在晋州,平阴在汾州。余谓上书代地震,则乐徐、平阴皆代地也,乌得在晋汾二州界。《水经注》:徐水出代郡广昌县东南六岭下,东北流逕郎山入北平郡界,意乐徐之地,当在徐水左右。又代郡平昌县,王莽曰平湖。《十州志》曰:代郡道人县城北有潭,渊而不注,俗谓之平湖,平阴之地,盖在此湖之阴也。”北平故城在今河北满城西北,即乐徐所在。道人故城在山西阳高东南,当为平阴所在。又张守节《史记正义》卷四三云:“其坼沟见在晋汾二州之界”,待考。

〔赵王迁〕五年，地大动。

《史记》卷一五《六国年表》

按：赵幽缪王名迁。时代国已亡于赵。

秦始皇十七年 前230年

秦（都咸阳，今咸阳市东北）

〔秦始皇十七年〕地动

《史记》卷六《秦始皇本纪》

汉惠帝二年正月 前193年2月14日—3月13日（前193年2月17日—3月16日）

陇西郡（治狄道，今甘肃临洮）

惠帝二年正月，地震陇西，压四百余家

《汉书》卷二七《五行志》。 参见：（汉）荀悦《前汉纪·惠帝纪》

〔惠帝二年〕春正月癸酉（初四） 有两龙见兰陵家人井中，乙亥（初六）夕而不见。陇西地震。

《汉书》卷二《惠帝纪》

按：据文义，陇西地震似在正月乙亥至月末之间。

汉高后二年正月乙卯（二十七日） 前186年2月22日（前186年2月25日）

羌道（今甘肃舟曲北）、武都（今甘肃西和西南）

高后二年正月，武都山崩，杀七百六十人，地震至八月乃止。

《汉书》卷二七《五行志》

〔高后二年〕春正月乙卯，地震，羌道、武都道山崩。

《汉书》卷三《高后纪》

〔高后二年〕二（正）月乙卯，晦，地震，羌道、武都道山崩。

（汉）荀悦《前汉纪》卷六《高后纪》

按：万历《阶州志》曰：“汉高后二年正月，地震。是月，灰崖山崩，至八月止。压死四百六十余人。”王先谦《汉书补注》武都道下曰：“道字，衍。前汉为武都县。后汉加道耳。”

汉文帝元年四月 前179年5月8日—6月6日（前179年5月11日—6月9日）

齐国（都临淄，今淄博市东北）、楚国（都彭城，今徐州市）

〔文帝元年〕四月，齐楚地震，二十九山同日崩，大水渍出。

《汉书》卷四《文帝纪》。 参见：（汉）荀悦《前汉纪·文帝纪》