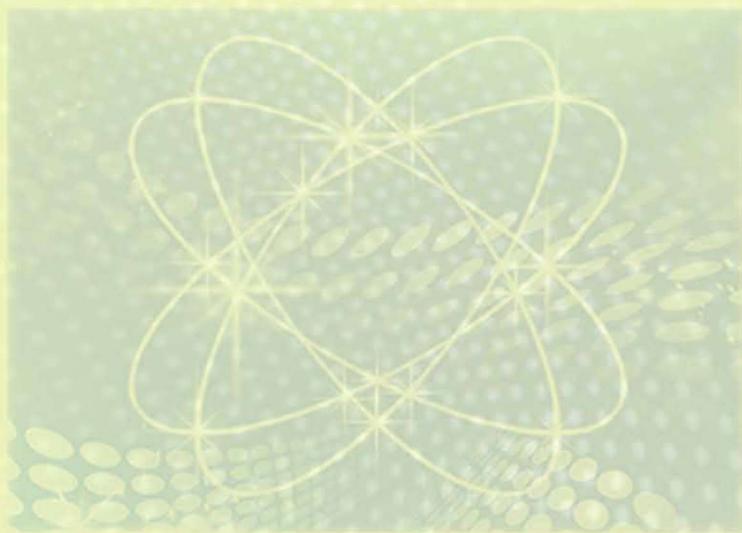


忻州市地震志

李文元 主编



当代中国出版社

图书在版编目(CIP)数据

忻州市地震志 / 李文元主编. -- 北京 : 当代中国出版社, 2016. 6

ISBN 978-7-5154-0699-2

I. ①忻… II. ①李… III. ①地震志—忻州市 IV. ①P316.225.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 123010 号

出版人 曹宏举
责任编辑 姜楷杰
责任校对 康莹
封面设计 古润文化
出版发行 当代中国出版社
地址 北京市地安门西大街旌勇里 8 号
网 址 <http://www.ddzg.net> 邮箱:ddzgcbs@sina.com
邮政编码 100009
编辑部 (010)66572264 66572154 66572132 66572180
市场部 (010)66572281 或 66572155/56/57/58/59 转
印 刷 北京润田金辉印刷有限公司
开 本 889 毫米×1194 毫米 1/16
印 张 27.5 印张 20 插页 520 千字
版 次 2016 年 6 月第 1 版
印 次 2016 年 6 月第 1 次印刷
定 价 190.00 元

版权所有,翻版必究;如有印装质量问题,请拨打(010)66572159 转出版部。

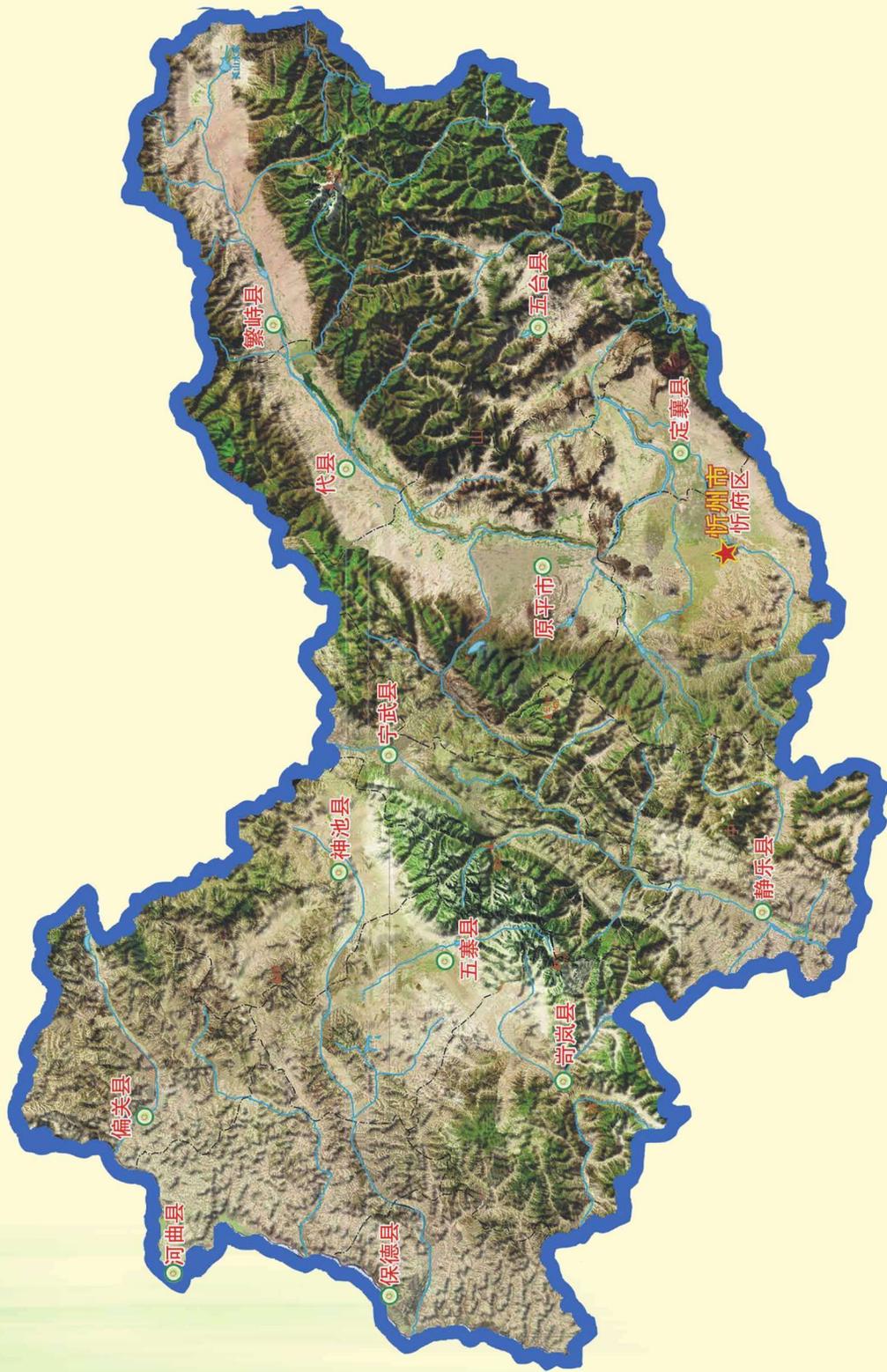
《忻州市地震志》编纂委员会

主 任 王月娥
副 主 任 郭 宏 李文元
成 员 田甦平 陈秀发 张俊民 赵富顺 郑 斐
郭晓霞 张文英 秦俊堂 罗岳峰 贾奇光
张 廷 武三文 刘乃萍 乔池兴 沈文华
高智勇 王应军 李俊斌 范春生

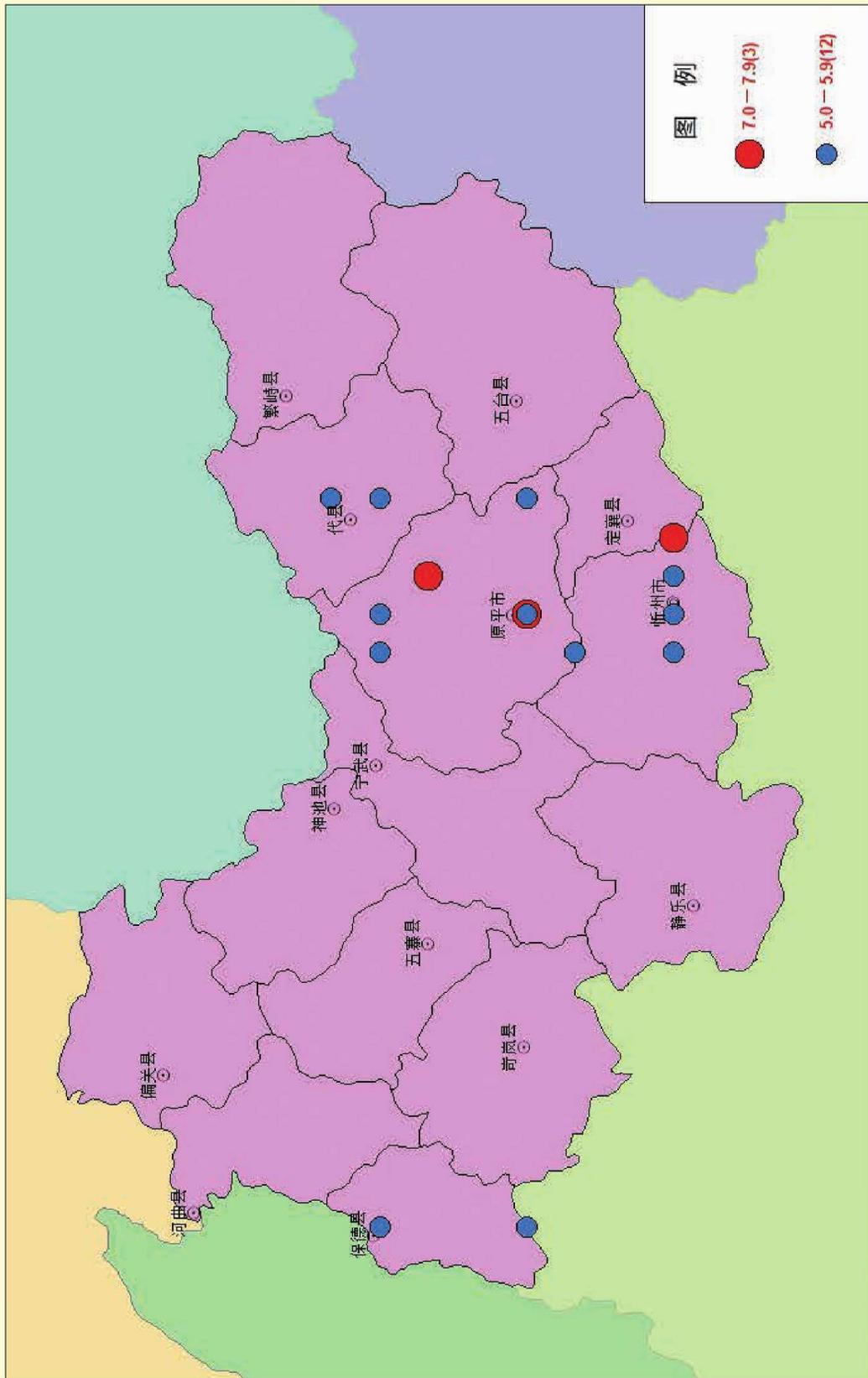
《忻州市地震志》编审人员

主 编 李文元
常务副主编 田甦平 陈秀发 张俊民 赵富顺
副 主 编 梁瑞平 林建平 苏 琪 关素芳 张俊伟
特邀编审 齐书勤 秦 甦 王树森 赵晋泉
资 料 提 供 王观亮 封德俭 黄振昌 张 玮 白迎春
申新生 张锁仁 李和平 韩永军 封丽霞
杨泽峰 张国荣 马会亮 任元杰 王 诚
编 务 贾军虎 赵俊伟 朱俊杰 马 丽
审 核 忻州市地方志编纂办公室
审 稿 王奋中 谢音呼 张利华

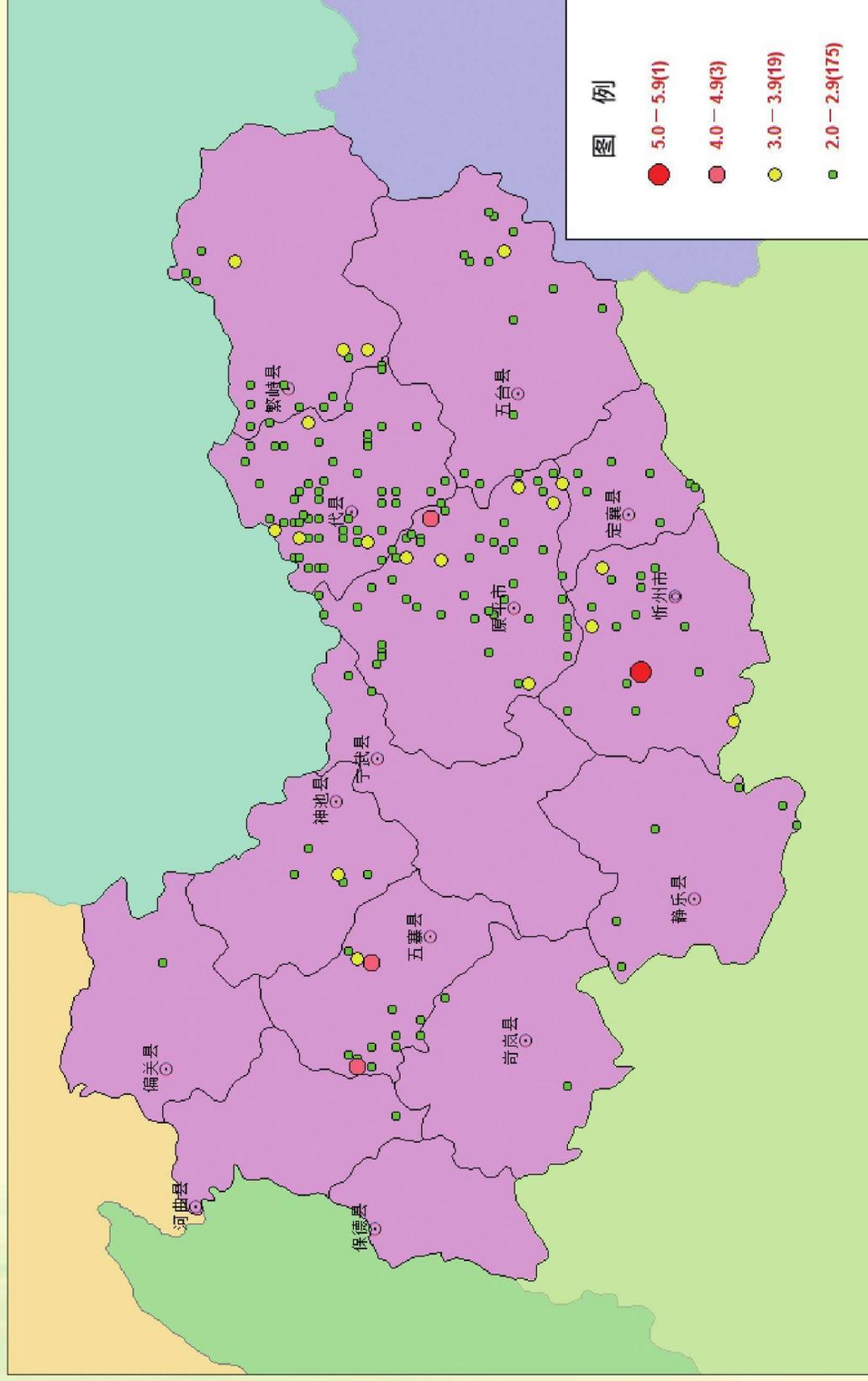
忻州市地势地貌图



忻州市 144~2015 年 5 级以上地震分布图

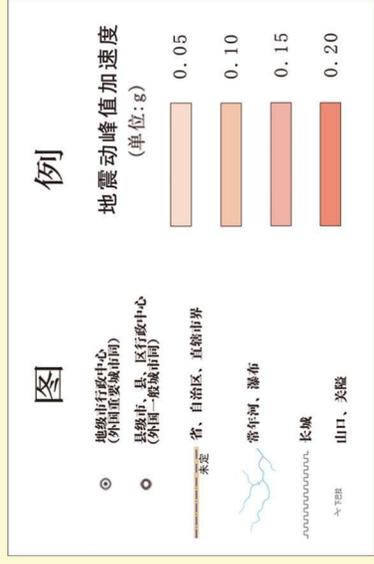
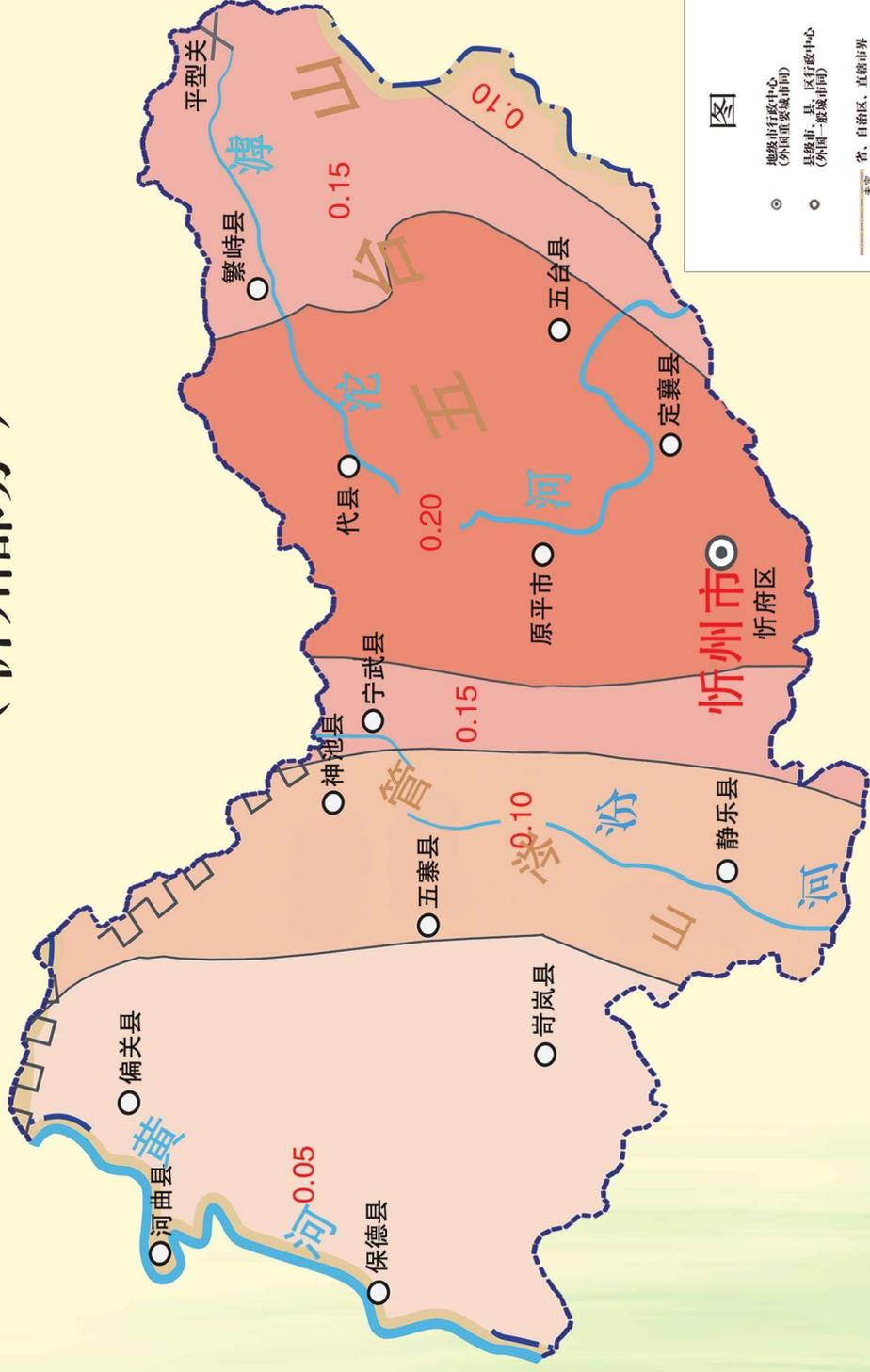


忻州市 1970~2015 年 2 级以上地震分布图

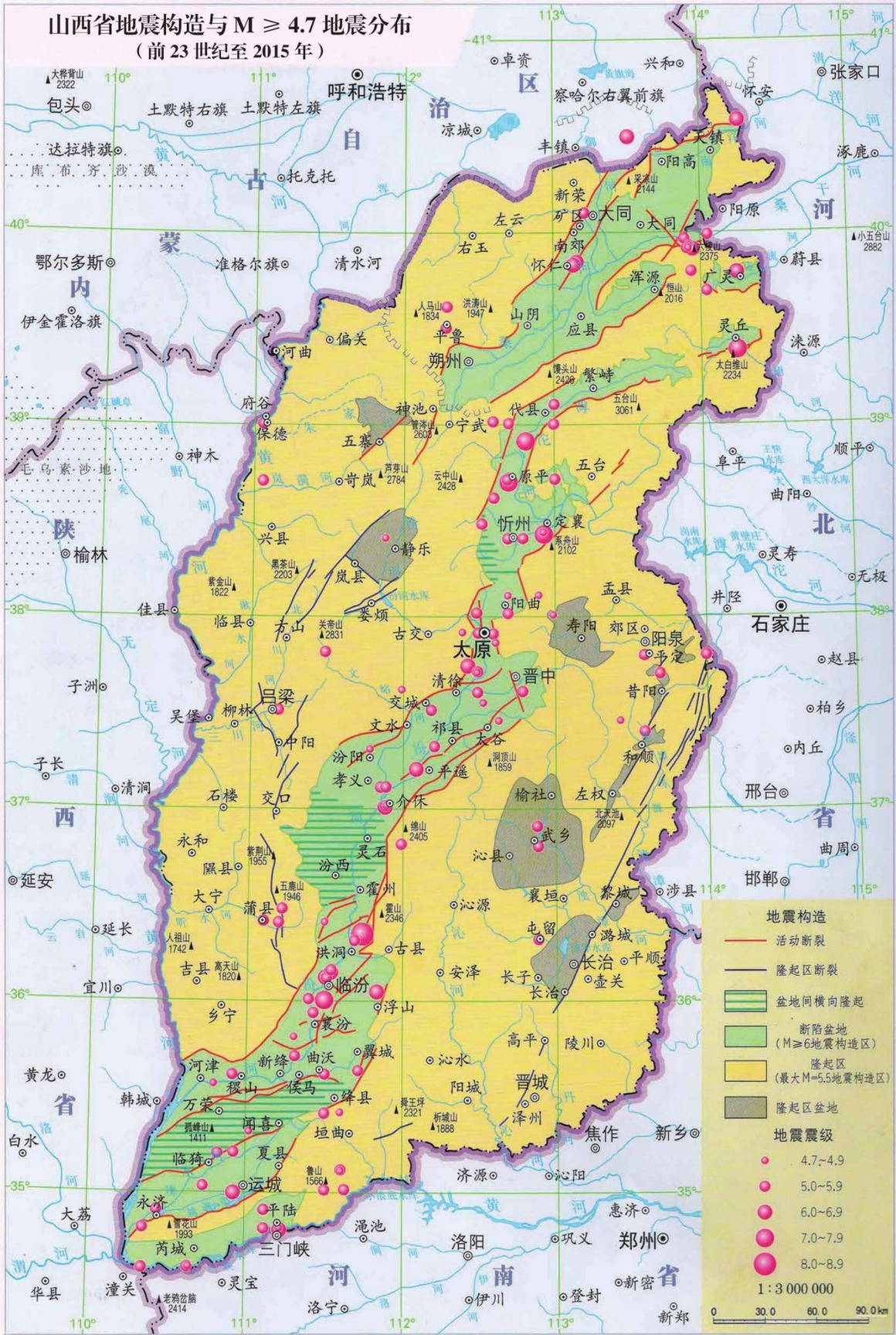


中国地震动峰值加速度区划图 (GB18306-2015)

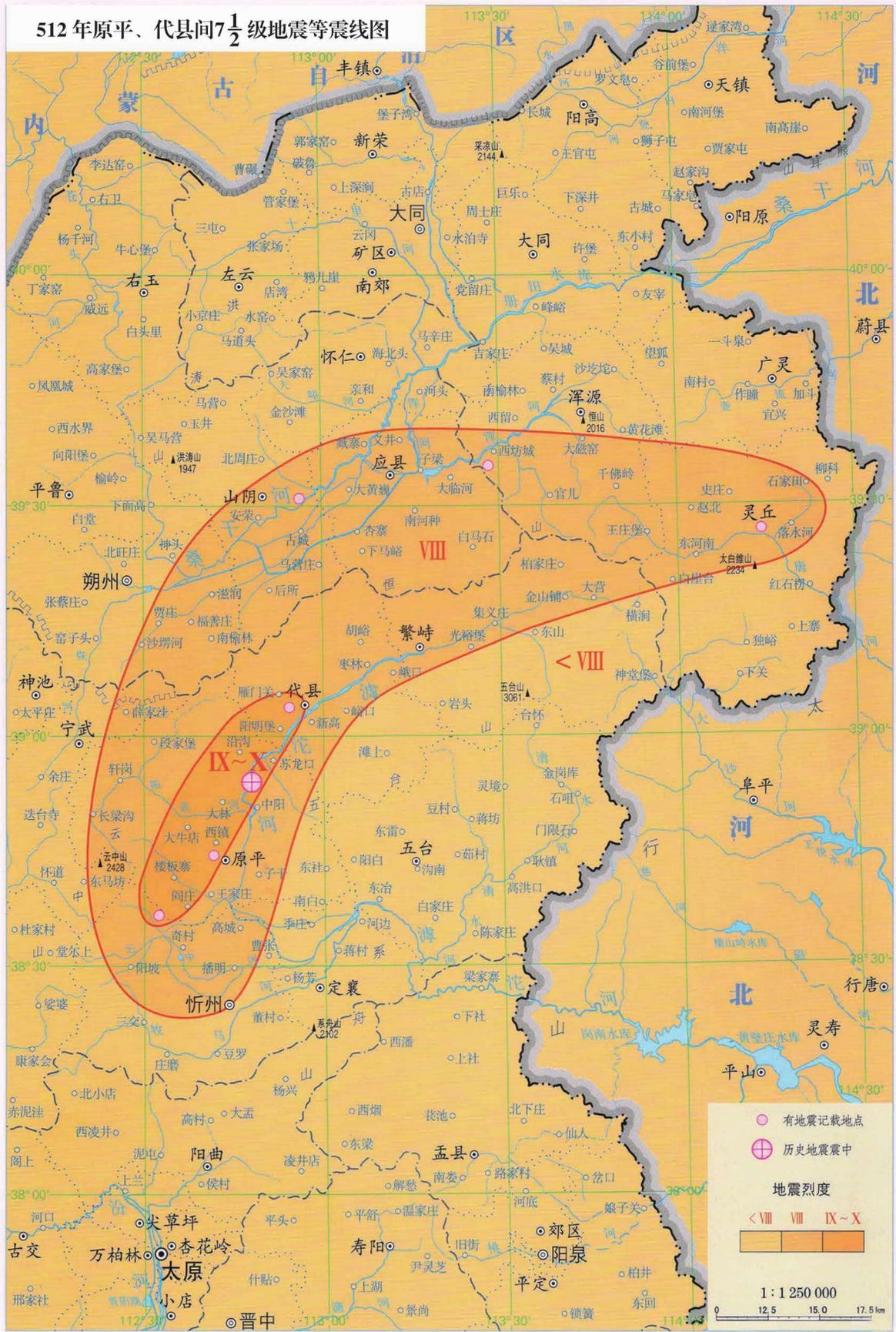
(忻州部分)

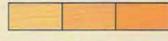


山西省地震构造与 M ≥ 4.7 地震分布 (前 23 世纪至 2015 年)

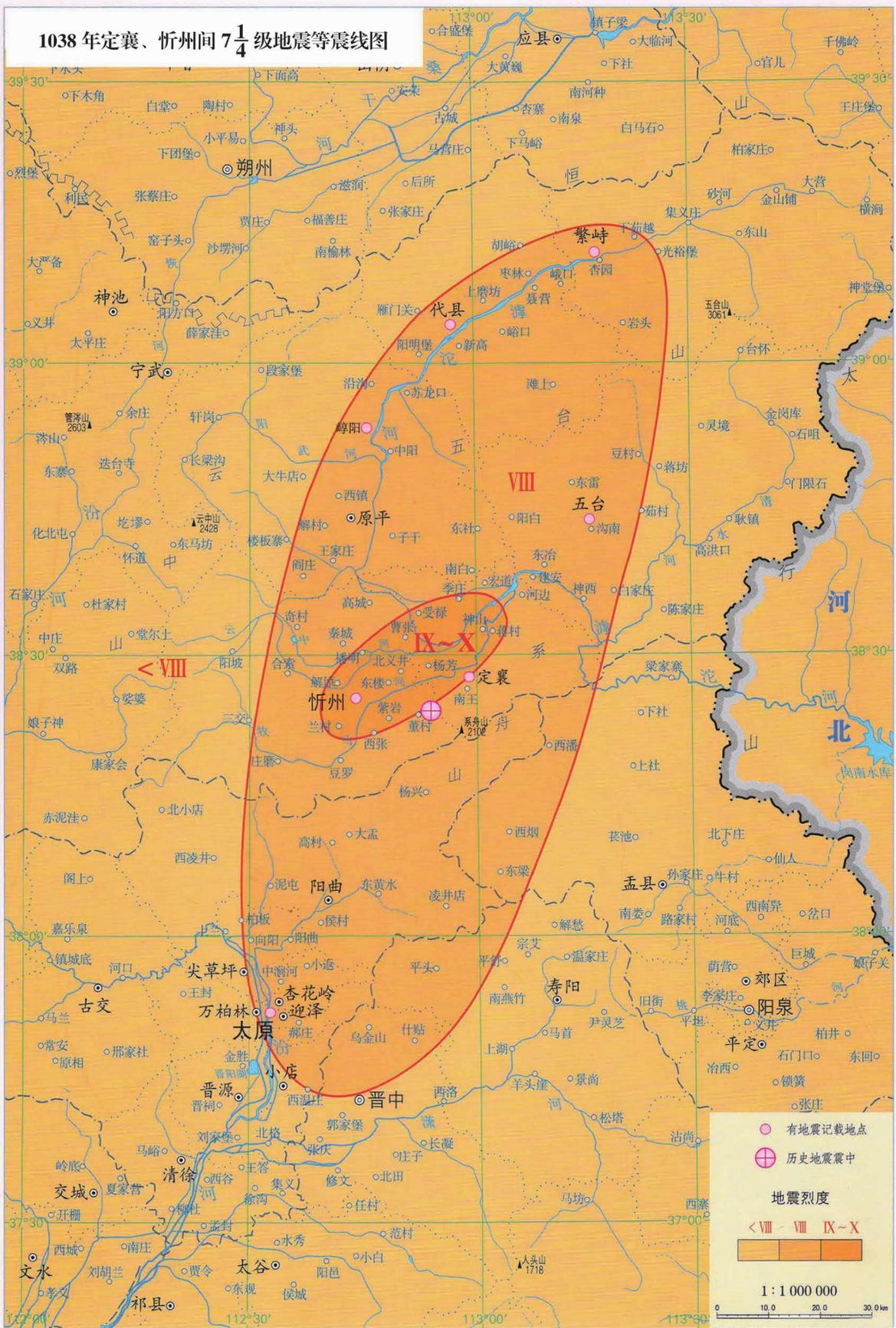


512年原平、代县间7½级地震等震线图

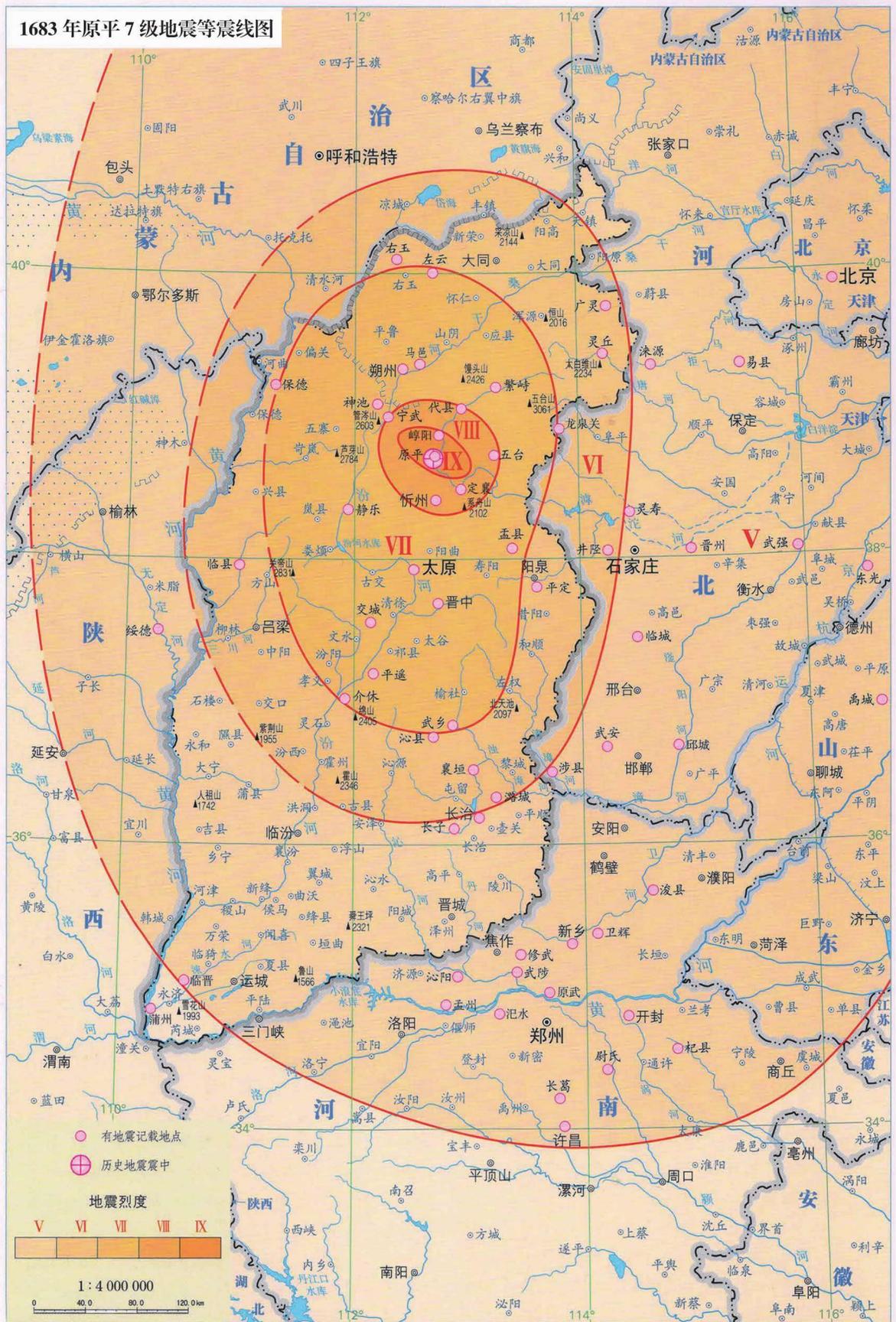


● 有地震记载地点
⊕ 历史地震震中
 地震烈度
 < VIII VIII IX~X

 1 : 1 250 000
 12.5 15.0 17.5 km

1038年定襄、忻州间7 $\frac{1}{4}$ 级地震等震线图

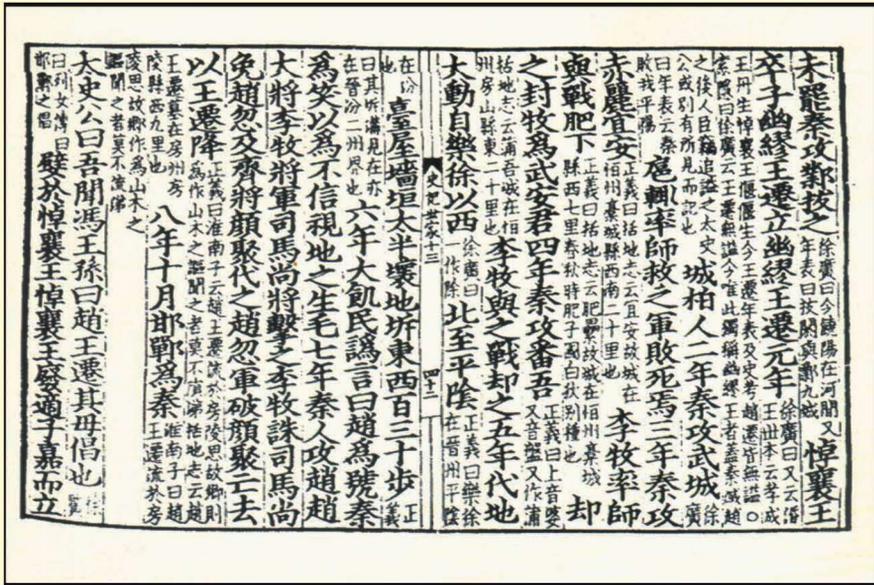


1683年原平7级地震等震线图



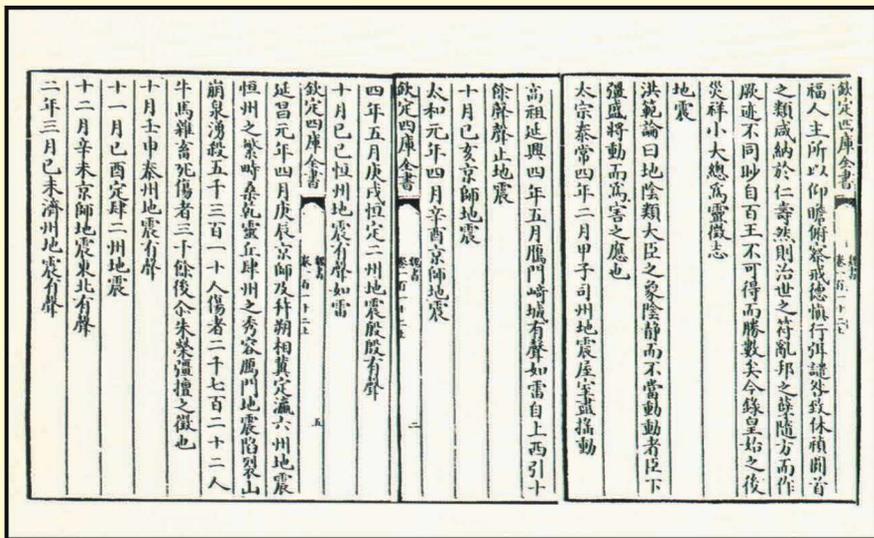
《史记·赵世家》卷四三

赵幽缪王“五年（前231年），代地大动，自乐徐以西，北至平阴，台屋墙垣太半坏，地坼东西百三十步”。当为晋冀蒙交界区发生的大震。



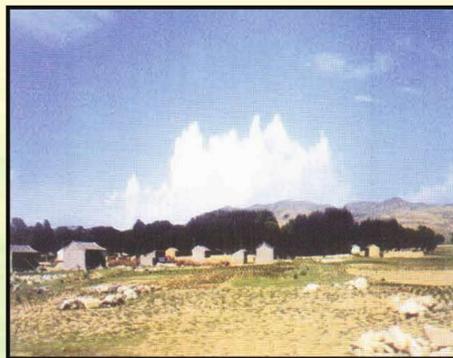
《魏书·灵征志》卷一一二

“延昌元年（512年）四月庚辰，京师及并、朔、相、冀、定、瀛六州地震。恒州之繁峙、桑乾、灵丘，肆州之秀容、雁门，地震陷裂，山崩泉涌。杀五千三百一十人，伤者二千七百二十二人，牛马杂畜死伤者三千余”。此为原平一代州一带发生的强烈地震。



雁门崎城

《魏书·灵征志》：“高祖延兴四年（474年）五月，雁门崎城有声如雷，自上西引十余声，声止地震”，是中国最早的地声记载。雁门崎城即今繁峙奇城村，左侧二图为齐城村外景。



《魏书·世宗纪》卷八

延昌元年四月二十日(512年5月23日)原平—代州地震,“癸未(二十三日)诏曰:肆州地震,陷裂死伤甚多,言念毁没有酸怀抱,亡者不可复追。生病之徒,宜加疗救,可遣大医折伤医,并给所须之药,就治之。乙酉(二十五日),大赦改年,诏立理诉殿、申讼车,以尽冤穷之理”。

北民就穀蒸恒二州辛未部民就穀六旗丁丑帝以旱故減膳微懸癸未詔曰肆州地震陷裂死傷甚多言念毀没有酸懷抱亡者不可復追生病之徒宜加療救可遣大醫折傷醫并給所須之藥就治之乙酉大赦改年詔立理訴殿申訟車以盡冤窮之理五月辛卯疏勒及高麗國並遣使朝獻丙午詔天下有粟之家供年之外貧飢民自二月不雨至於是晦六月壬申對雨大洽戊寅通河南牝馬之禁己卯詔曰去歲水災今存矣早百姓飢餓救命窮寄雖盤月不能養積今秋輪將及郡縣期於責辦尚書可嚴勸諸州量民資產明加檢校以救艱敵庚辰詔出大倉粟五十萬石以賑京師及州郡飢民秋七月吐谷渾契丹國並遣使朝獻八月壬戌吐谷渾遣使朝貢丁亥勿吉國貢楛矢冬十月乙亥立皇子胡為皇太子是月暕婁于闐高昌及麻莫矣諸國並遣使朝獻十一月丙申詔曰朕運承天休統御寰宇太子體稱聖明肇建官華明兩既字三善方治宜澤均率壤榮沉庶膺其賜天下為父後者野一級孝子順孫廉夫節婦旌表門閭量給粟帛十有二月己巳詔守宰為御史所彈遇赦免者及考在中第皆代之

《宋史·仁宗紀》卷一〇

景祐四年“十二月甲申,并、代、忻州并言地震,吏民压死者三万二千三百六人,伤五千六百人,畜扰死者五万余。遣使抚存其民,赐死伤之家钱有差……宝元元年春正月甲辰雷,丙辰以地震及雷发不时,诏转运使提举刑狱按所部官吏,除并、代、忻州压死民家去年秋粮”。所记为1038年1月9日忻州大地震。

四年春正月壬午詔均諸州解鎮二月己酉蘇莊巷皇后於永定陵已未前禱主於奉慈廟庚申德乙丑置赤帝像於宮中新嗣三月甲戌置天章閣侍講庚寅詔禮部貢舉夏四月乙巳呂夷簡上景祐法實新錄甲子呂夷簡王曾奏蔡齊罷以王隨高門下侍郎同中書門下平章事昭文館大學士陳堯佐同中書門下平章事集賢殿大學士盛度知樞密院事韓億經珠石中立參知政事王觀同知樞密院事五月庚戌皇子生綠雲降死第一等流以下釋之是日皇子薨乙卯以江道使決三京繫囚丙寅芝生化成穀六月乙亥杭州江潮壞隄遣使致祭戊子出師武秘畧賜邊臣己丑奉安太祖御容於揚州建隆寺秋七月丁未詔河東河北州郡密嚴邊備戊申有見數百西南流至壁東大者其光耀地無氣長丈餘出畢宿下八月甲戌越州水賜成濟民家錢有差甲午詔三司轉運司毋留常平錢發冬十一月辛亥罷登萊買金場十一月甲申并代忻州言地震震死民壓死者三萬二千三百六人傷五千六百六人畜擾死者五萬餘遣使撫存其民賜死傷之家錢有差是歲滑州民黨成賊長二丈五尺响響震沙州來貢寶元元年春正月甲辰雷丙辰以地震及雷發不時詔轉運使提舉刑獄按所部官吏除并代忻州壓死民家去年秋糧二月丁未詔復日御前殿甲午安化蠻寇融州三月戊戌明王隨陳堯佐韓億石中立罷以董道為門下侍郎同中書門下平章事昭文館大學士王觀參知政事王博文陳執中同知樞密院事己亥發鄧州澧州三州駐泊兵計安化州號是月賜鄧鄂各百進士諸科及第出身七百二十四人夏四月丙酉王博文卒乙巳蘇觀同知樞密院事王長除宜州州夏秋五月乙亥賜死傷家錢有差其無死者官某祭之甲申詔天下諸州月上雨雪狀秋七月壬戌禁制舉人於策策武

《宋史·五行志》卷六七

景祐四年十二月“甲申,忻、代、并三州地震,坏庐舍,覆压吏民,忻州死者万九千七百四十二人,伤者五千六百五十五人,畜扰死者五万余;代州死者七百五十九人;并州千八百九十人”。所记为1038年1月9日忻州大地震。

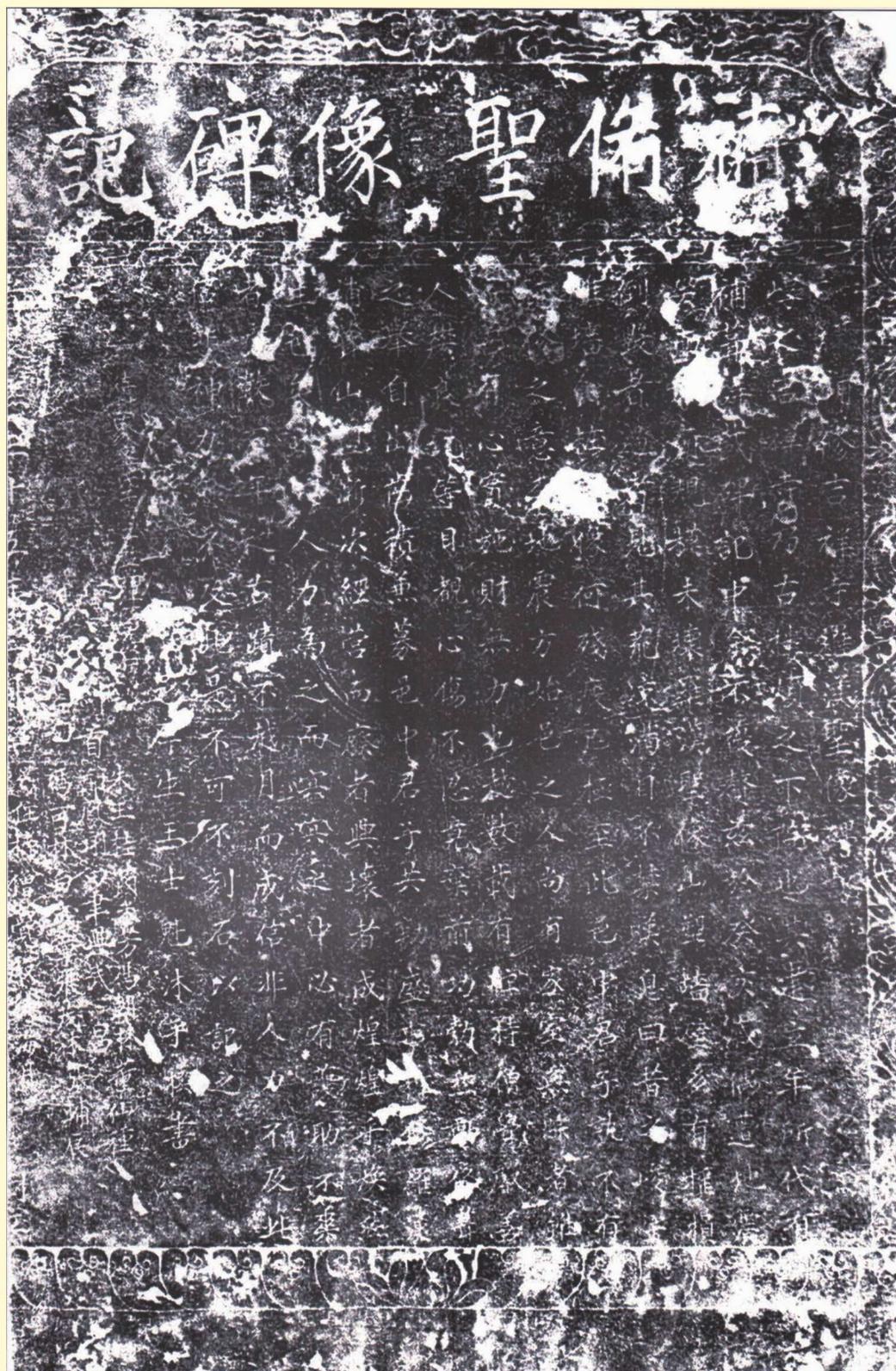
佛像自動至道二年十月遼關西至靈州夏州環慶等州地震城郭崩合多家占云兵備是將西夏寇靈州明年遣將率兵援揚以救之關西民懷感平二年九月常州地震震毀前樓羅羅務軍民盡舍其家四年九月慶州地震者再六月正月益州地震景祐元年正月丙申夜京師地震庚申夜復震丁未夜又震屋宇動有聲辟辟方止癸丑黃州地震占云土工與有急令兵革典是府契丹犯塞二月益州地震三月鄆州地震不止四月壬子日南至京師地震庚申石州地震四年七月丙戌益州地震己丑潤州五亭塔地震者四大中祥符二年三月代州地震四年六月日昃州地震七月具定府地震環城墜天聖五年三月泰州地震七年京師地震景祐四年二月甲子京師地震甲申折代并三州地震壞廬舍覆壓吏民忻州死者萬九千七百四十二人傷者五千六百五十五人畜擾死者五萬餘代州死者七百五十九人并州千八百九十人寶元元年正月庚申并折代三州地震十二月甲子京師地震慶曆三年五月九日忻州地震大震說者曰地道貫靜今數震指兵興民勞之象也四年五月庚午忻州地震西北有聲即五年七月十四日廣州地震六年二月戊寅青州地震三月庚寅登州地震峯嶺山摧自是歲不已每歲則海底有聲即五月甲申京師地震七年十月乙丑河陽許州地震聖祐二年十一月丁酉夜秀州地震有聲自北起如雷嘉祐二年七月丁酉夜秀州地震大震城郭覆壓者數萬人五年五月己丑京師地震治平四年秋潭州地震武興化軍等處皆地震潮州地震甚折裂泉浦慶慶州鄆及兩軍屋宇士民軍兵死者甚衆八月己京師地震熙寧元年七月甲申地震乙酉辛卯再震八月壬寅甲辰及震是月環城東河一縣地震終日滄州清池不止有聲如雷樓閣民居多摧覆壓死者甚衆九月戊子冀州地震有聲如雷十一月乙未京師及冀州地震十二月癸卯冀州地震大震丁巳冀州地震辛酉再震是歲數路地震有一日十數震有論半年震不止者二年十月庚戌南郊東甌門內地陷有天窗十三年



劉敬大夫太子詹事致仕上柱國南陽郡開國公食邑二千四百戶賜紫金魚袋林公墓銘并序
 南陽李遵道撰
 林氏出比干後食采于周至皇祖高祖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高及長好學與故相國王
 公同林公之友善尤談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
 丞走將監字平治上方留意禮文奉祀祀大禮太尉為駕前三司使公嘗從行在
 慶因訪對深識典故上謂侍臣曰任官當用閩子以公通判鄭州非常例也丞相呂公
 夷簡張公士遜交薦公林乃命試吏番刑居兩月改大理寺丞監內帑出為太子中舍知懷州時向
 監東郡遣中貴人分督刑餉更或破繫州縣震殊至懷公待之甚暇曰吏所以謹文移字所以奉
 命今後期不集守當論罪重煩使者懇達引去與興初改殿中丞遷國子博士知鄭州丁父憂罷去用
 遺奏改慶節外郎公毀瘠過禮勉營喪事盡非差側手自封植不遺家者三年服後朝廷病
 公存再命以鄭未災禁掖災需材用急擢公三門白坡發運使從恩改比部再選司勳入
 為三司判官旋除主客郎中河西轉運使莊獻園後感冬不能治陶旋公即戒詣邑啟民
 災轉手後慶如期而集改金部郎中河東轉運使會忻岱地震覆壓甚眾公乘駟往來移廩振救民
 途按堵皇書敷獎既而以疾請免優詔從之歲餘召還再授戶部判官遷司勳中河
 北轉運使徙江淮發運使入貳三司鹽鐵公脩立法式不傷民財而國用以濟時議美之方西師備
 兵調度自出救公治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公
 繁會徙公治之州有主田多為水所占公即蠲省餘悉歸公中還知廣州加司農卿連章告老公
 務西治皇祐中相國賈公昌弼王公德用言于上復起公知汝州召歸授衛尉卿判尚書
 刑部議法明徵濟以寬恕開田覆奏上從容追問先正以及家事公流涕稱謝辛不以它
 事干請唯先登征租免從它郡以便守隴者復請治陝州尋改同州未行除光祿卿知鄜州再未
 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居常恭
 恪雖燕庭必履齋嘗謂諸子曰吾出入中外更歷要劇躬身儉約用必中禮願行黨弟如一州縣吏前
 凡更守十餘郡而汝郡為非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劾
 一下吏官有賢者容奏論薦多至屬任親族有孤遺皆為期給婚媾補先族屬而後子孫貽母族五
 七餘年致身後已本朝故事往往詳記賢鉅公多所咨問公持性簡靜不妄言語不要聲名
 不伐功利知者覺得一二致政還家優游自得清白無介為鄉黨矜式後三載嘉祐八年七月己酉以
 疾終于寢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盧氏未及封邑而止再娶楊氏永康縣君後娶感氏壽安郡
 君今姑附于公禮也子男曰人曰侃曰綬皆早世次曰鼎曰太常寺太祝諱恭靜默能自樹立女五人三適人
 相性端雅禮賢下士輕財樂施能克其家富次曰績太常寺太祝諱恭靜默能自樹立女五人三適人
 一曰平一曰慶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
 州封美鄭州新鄭縣旌賢鄉周尹里今以公從太尉之城鼎號泣貽書曰英先子有日矣其
 在九月而十載乙文以識諸壙與公在策舊知公為詳不獲讓已銘曰
 公之為人也古之遺林樂然高節蓋以長公賢賢德承家訓清白傳外空內計委以專更守十郡
 公之為人也古之遺林樂然高節蓋以長公賢賢德承家訓清白傳外空內計委以專更守十郡
 公之為人也古之遺林樂然高節蓋以長公賢賢德承家訓清白傳外空內計委以專更守十郡
 公之為人也古之遺林樂然高節蓋以長公賢賢德承家訓清白傳外空內計委以專更守十郡

林淮墓銘并序

宋嘉祐八年（1063年）刻，劉夔撰，陳知默書。墓主人林淮主持賑濟宋景祐四年（1038年）忻、代、并大震事項，“改金部郎中、河東轉運使，會忻岱（代）地震，覆壓甚眾，公乘駟往來，移廩振救，民遂安堵，室書敦獎”。林淮因賑救地震灾民而受到朝廷褒獎。碑存河南新鄭博物館。

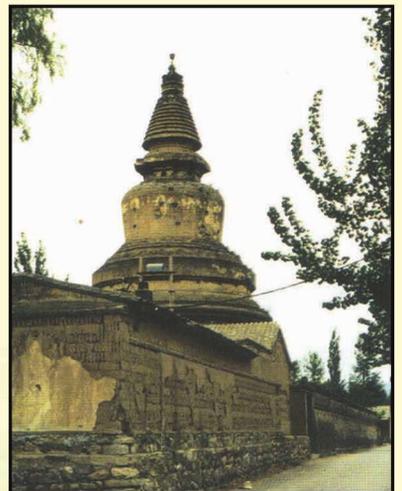
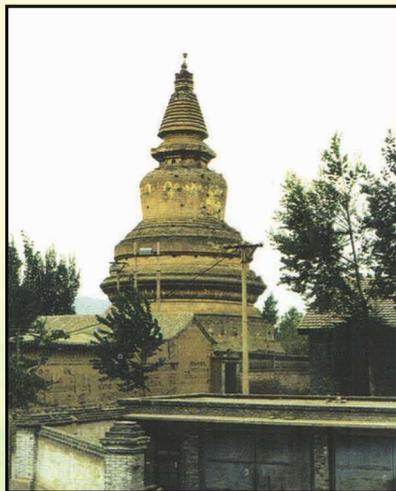
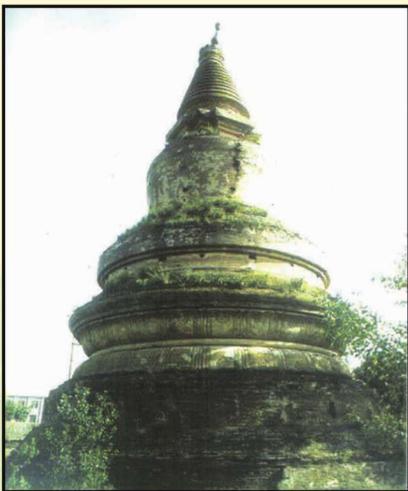
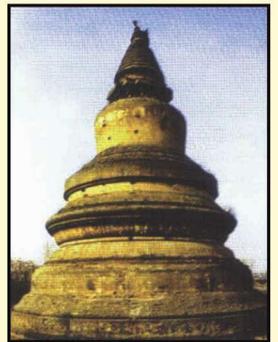
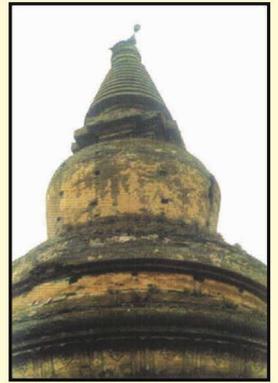


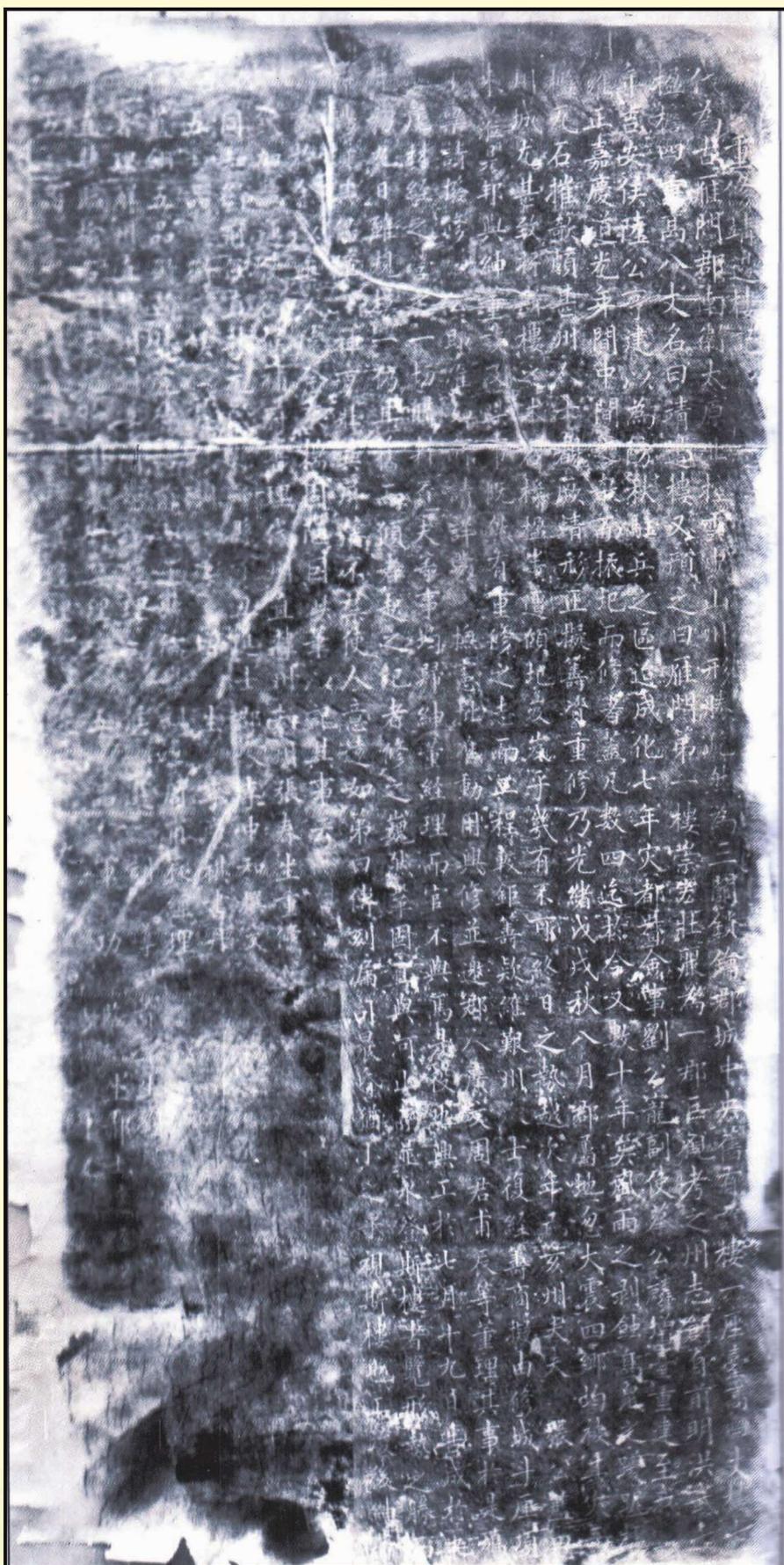
补修吉祥寺罗汉圣像碑记

清康熙三十五年（1696年）三月刻立。王士魁撰并书。康熙二十三年十月初五日（1683年11月22日）崞县地震，“兹于癸亥岁偶遭地震灾，而寺庙规模未坏。罗汉圣像、山塑墙壁多有摇损倒毁者”。碑存原平崞阳镇吉祥寺。

代县阿育王塔

位于代县城内圆果寺，元至元十二年（1275年）重建。圆形，周长60米，高40米。清光绪二十四年八月初七日（1898年9月22日）代州地震，金顶震歪。





重修靖边楼碑记

该碑于清光绪二十五年（1899年）九月九日刻立，碑记由李中和撰。内涉光绪二十四年（1898年）山西代州地震。