



安阳市地情丛书

安阳市地震志

ANYANGSHIDIZHENZHI

安阳市地震志编纂委员会
安阳市政府地方志办公室



安阳市地情丛书

安阳市地震志

安阳市地震志编纂委员会
安阳市政府地方史志办公室 编

《安阳市地震志》编纂领导小组及编委会 (1982 年)

领导小组组长 张谟坤

成 员 田葆济 巩磊如

编委会成员 巩磊如 田葆济

《安阳市地震志》编纂领导小组及编委会 (1985 年)

领导小组组长 张谟坤

副 组 长 巩磊如

成 员 赵宪甫 田葆济

编委会总编辑 巩磊如

编 委 田葆济 徐 钰 陈 俊 常 林 何达民

《安阳市地震志》编纂委员会及工作人员 (1995 年)

名誉主任 张锦堂

主 任 孟宪怀

副 主 任 郭广福 李守成 徐 钊 巩磊如

成 员 何达民 常 林 王会义

责任编辑 巩磊如

编 委 徐 钊 何达民 常 林 王会义 付福生

校 对 孟宪怀 巩磊如 何达民 付福生 张爱香

制 图 巩磊如 付福生 何达民

《安阳市地震志》编纂委员会及工作人员 (2007 年)

主任委员 李金山

副主任委员 倪恩元 梁顺德 刘青云 常 林

成 员 闫明亮 王会义 黄卫东 孔祥平 陈开宇

主 编 巩磊如

编 委 常 林 何达民 王会义 王 磊 闫明亮 韩相群

校 对 梁顺德 巩磊如 何达民 常 林

制 图 巩磊如 何达民 王 磊

打字与排版 巩 华

摄像与编辑 吴林江

《安阳市地情丛书》编纂委员会

主任委员 高雁卿

副主任委员 王书田 陈文道（常务）

常务委员 贾有方 王长生 付林川 张雪艳 李 沙

曹筑桥 贾慧萍 石新德

委 员 刘迎春 宋庆林 徐凤霞 赵河铭 郭献军

徐振温 刘保才 荣建民 段振美 欧阳锐

吕建新 程振海 谢 萍 梁顺德 王希安

李剑波 杜久明 王建强 王永忠 管文魁

金 静 庞敬国 王基勋 刘彦军 马若愚

李宏伟 翟 莉 李俊清

主 编 陈文道

副 主 编 曹筑桥 贾慧萍 石新德

责任编辑 王永忠 陈好宪 申 焱 范璐璐

区域地震构造图

10 0 20 40 60 80 km

图例

断裂

第四纪活动断裂 一般断裂

岩浆岩

新近纪—第四纪
玄武岩

盆地沉积

中生界—新生界 古近系—第四系
新近系—第四系 新近系—第四系
等深线

盆地名称

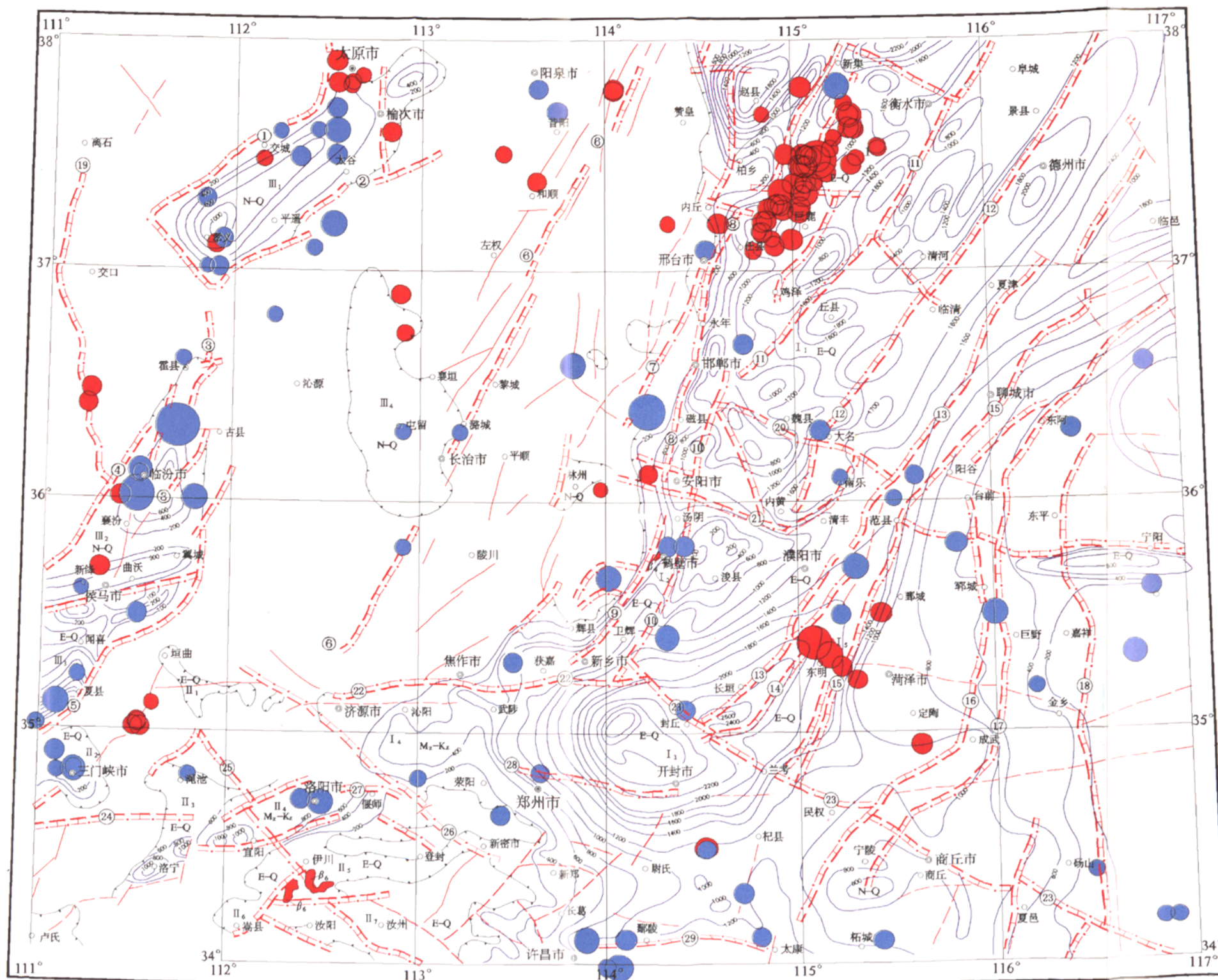
- | | | |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| I 华北拗陷 | II 豫西山间盆地 | III 晋中盆地 |
| I ₁ 临清凹陷 | II ₁ 垣曲盆地 | III ₁ 临汾盆地 |
| I ₂ 汤阴地堑 | II ₂ 三门峡盆地 | III ₂ 运城盆地 |
| I ₃ 开封凹陷 | II ₃ 洛宁盆地 | III ₃ 长治盆地 |
| I ₄ 济源凹陷 | II ₄ 洛阳盆地 | |
| I ₅ 东濮凹陷 | II ₅ 伊川盆地 | |
| | II ₆ 嵩县盆地 | |
| | II ₇ 临汝盆地 | |

地震

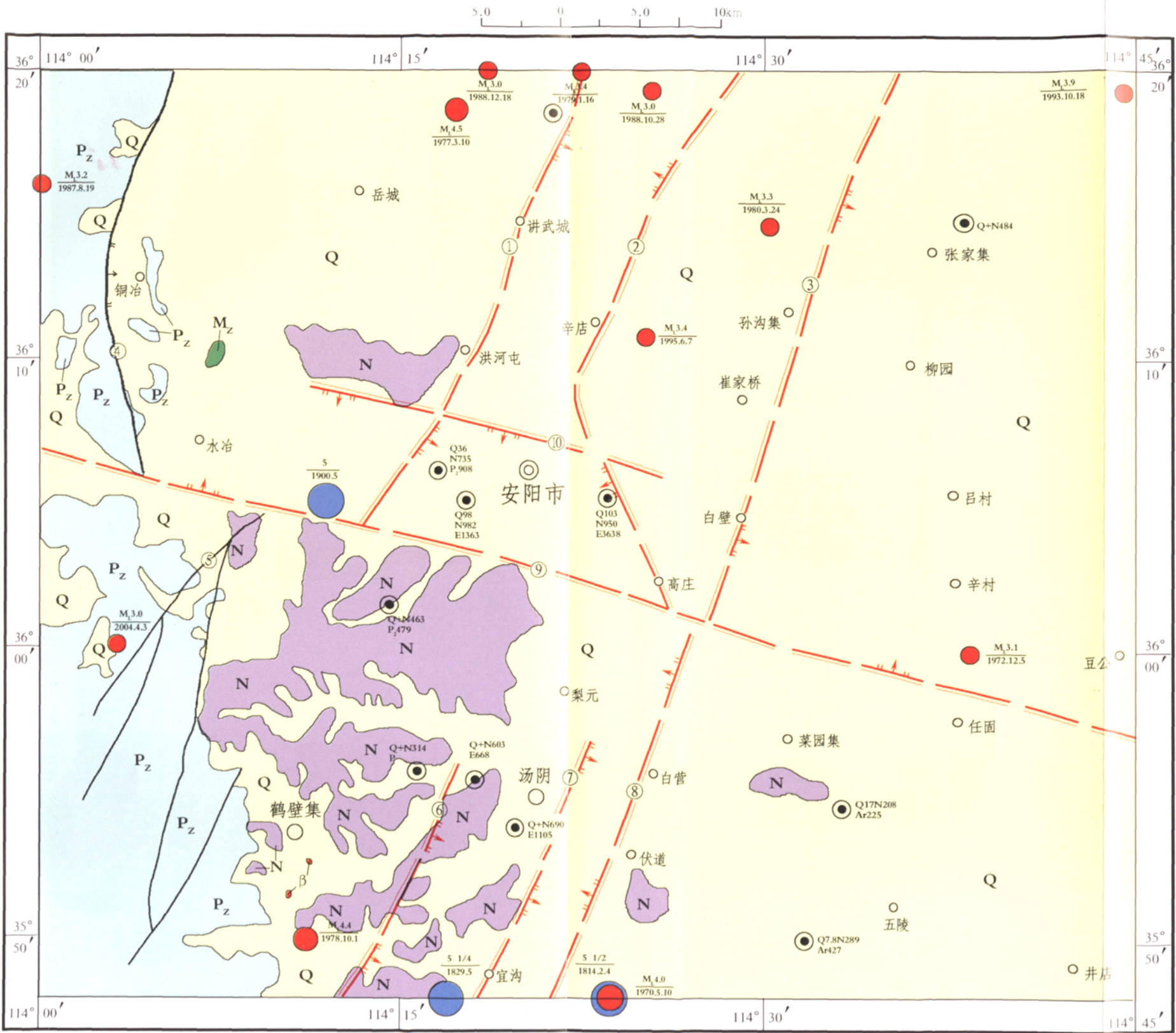
- 1900 年以前发生的地震 1900 年以后发生的地震
- M ≥ 8.0 M 7.0 ~ 7.9 M 6.0 ~ 6.9
- M 5.0 ~ 5.9 M 4.7 ~ 4.9

断裂编号及名称

- | | | |
|-----------|-----------|-------------|
| ① 交城断裂 | ⑪ 明化镇断裂 | ⑳ 安阳南断裂 |
| ② 太谷—介休断裂 | ⑫ 沧东断裂 | ㉑ 盘古寺—新乡断裂 |
| ③ 霍县—侯马断裂 | ⑬ 长垣断裂 | ㉒ 新乡—商丘断裂 |
| ④ 罗云山山前断裂 | ⑭ 黄河断裂 | ㉓ 官前断裂 |
| ⑤ 中条山北麓断裂 | ⑮ 聊兰断裂 | ㉔ 新安—郑县断裂 |
| ⑥ 长治断裂 | ⑯ 曹县断裂 | ㉕ 封门口—五指岭断裂 |
| ⑦ 紫山—鼓山断裂 | ⑰ 巨野断裂 | ㉖ 洛阳断裂 |
| ⑧ 磁县断裂 | ⑱ 嘉祥断裂 | ㉗ 郑州—开封断裂 |
| ⑨ 汤西断裂 | ㉙ 离石断裂 | ㉘ 郟陵—大康断裂 |
| ⑩ 汤东断裂 | ㉚ 磁县—大名断裂 | |



安阳市地震构造图



图

例

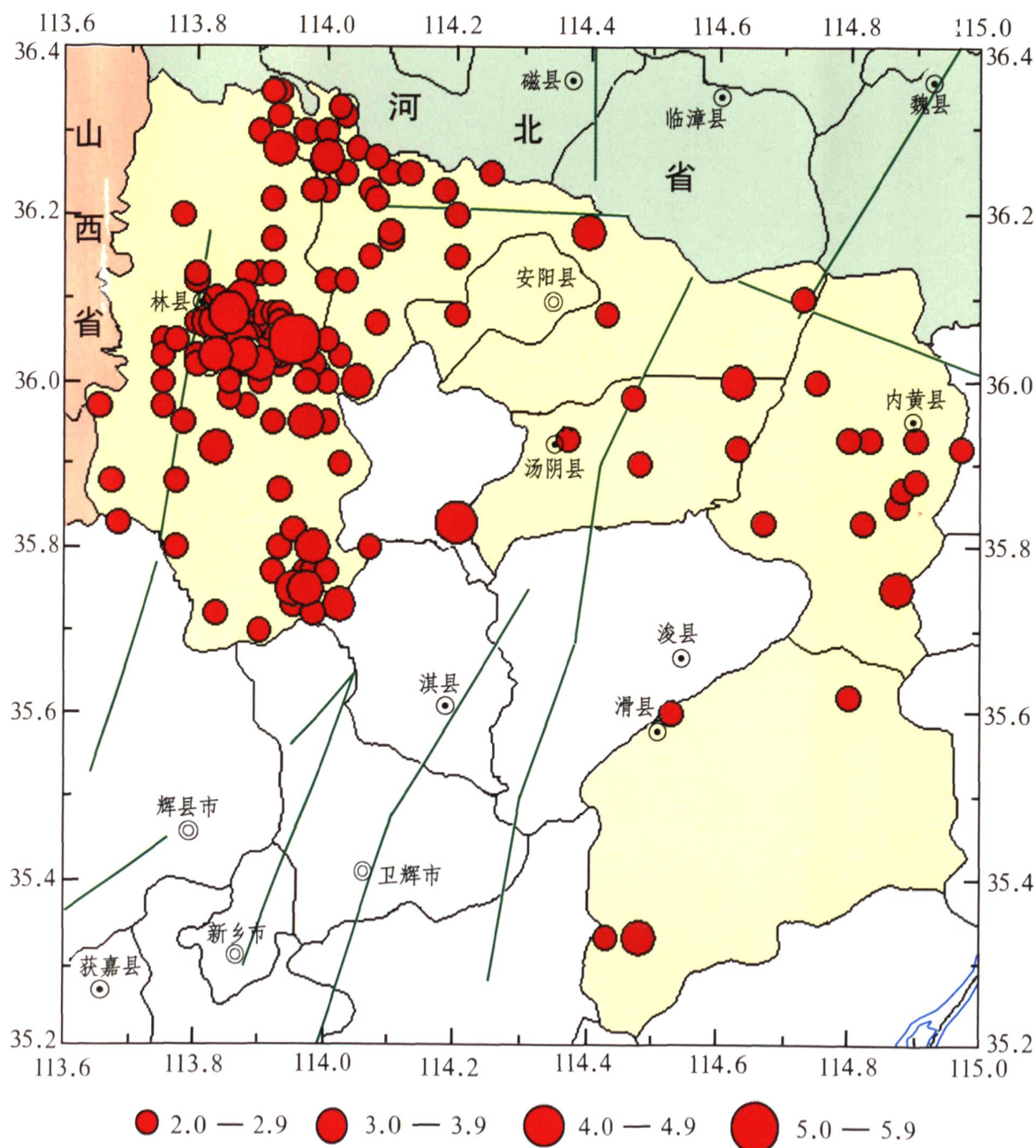
- | | |
|-------------|----------|
| 第四系 | 第四纪活动断裂 |
| 新近系 | 前第四纪活动断裂 |
| 中生界 | 正断层 |
| 古生界 | 钻孔、地层及深度 |
| 火山玄武岩 | 历史地震 |
| 1970 年以来的地震 | |
| 地震 震级 时间 | |

断裂编号及名称

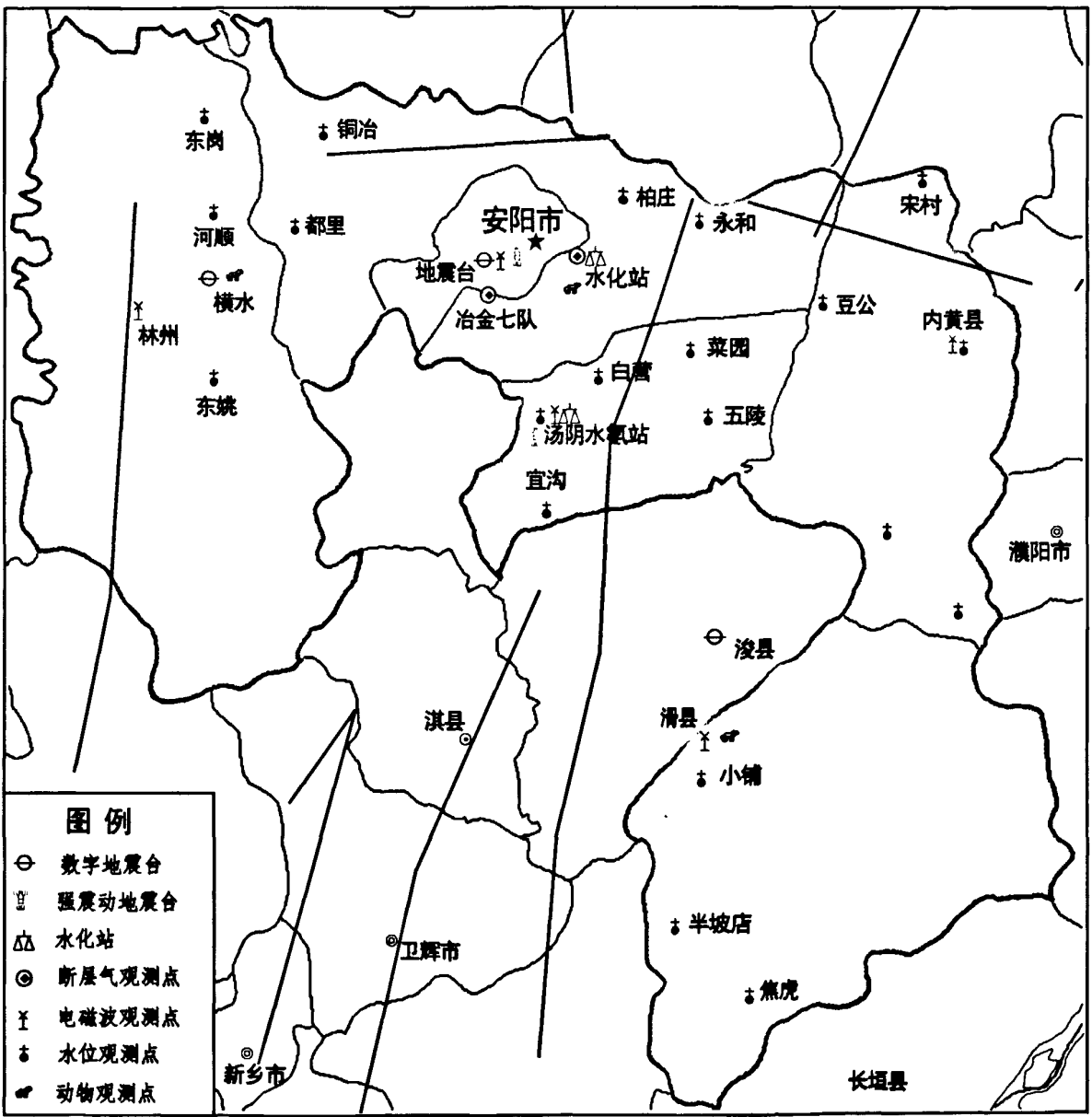
- | | |
|---------|---------|
| ① 磁县断裂 | ② 韩陵山断裂 |
| ③ 临漳断裂 | ④ 铜冶断裂 |
| ⑤ 潭峪断裂带 | ⑥ 汤西断裂 |
| ⑦ 汤中断裂 | ⑧ 汤东断裂 |
| ⑨ 安阳南断裂 | ⑩ 安阳北断裂 |

安阳市地震震中分布图

(1970.1—2006.12 ML>2.0)



安阳市地震台（站）骨干宏观测报点分布图





▲安阳市防震减灾指挥中心大楼



▲安阳市防震减灾科普教育中心



▲安阳市地震局多媒体会议室



▲安阳市地震局网络中心



▲安阳市地震局震情会商室



◀1987年5月20日，中国地震局局长安启元（右四）在安阳市政府市长李祖卫（左四）陪同下，视察安阳市防震减灾工作合影

▶2005年3月27日，中国地震局局长陈建民（前中）在安阳市政府副市长倪豫州（左四）陪同下，视察安阳市防震减灾科普教育中心



◀2004年2月16日，中国地震局副局长刘玉辰（前中）在河南省地震局局长梁宪章（右一）陪同下，视察安阳市防震减灾指挥中心

▶2004年9月18日，中国地震局副局长岳明生（右二）在安阳市政府副市长倪豫州陪同下，视察安阳市防震减灾指挥中心



► 1994年10月，河南省政府副省长张世英（右三）与安阳市地震局出席河南省地震系统宣传工作会议代表合影



◀ 2004年6月23日，河南省政府副省长刘新民（右一）参观安阳市地震水化观测站观测仪器

► 2004年6月23日，河南省政府副省长刘新民（中）、中共安阳市委书记靳绥东（右）、安阳市政府市长董永安（左）出席豫北八市地震短临跟踪和应急工作座谈会



◀ 1989年，河南省地震局局长高云志（左三）向安阳市地震局授奖旗



◀2004年1月12日，河南省地震局局长梁宪章（左二）视察安阳市地震台

▶2007年7月30日，河南省地震局副局长卢国合（前中）检查安阳市地震局应急工作



◀2006年10月30日，河南省地震局副局长王合领（中）视察安阳市地震局荣誉室

▶2005年1月14日，河南省地震局副局长刘尧兴（右二）参观安阳市地震局文化园地



►2007年6月27日，安阳市人大主任张锦堂（左二）听取安阳市贯彻落实防震减灾法律、法规调研情况汇报



◀2005年2月24日，中共安阳市委副书记李发军莅临宣传现场指导工作，并接受记者采访

►2006年7月27日，中共安阳市委副书记李民庆在“安彩快省王杯”防震减灾知识竞赛决赛上致辞



◀2007年9月14日，中共安阳市委副书记林宪斋（左二）、安阳市人大副主任周晓春（左一）、安阳市政协副主席刘晓廷（右二）、安阳市政协副主席乔国强（右三）现场指导防震减灾科普宣传



◀ 1993年5月，安阳市人大副主任任志新（右三）在汤阴县任固乡故城村现场勘察地裂缝

▶ 2000年3月1日，安阳市人大副主任杜永茂（右二）、安阳市政协副主席周仲堂（左三）现场指导防震减灾科普宣传



◀ 2007年6月12日，安阳市人大副主任杨六生（左四）、安阳市政府副市长倪豫州（右一）视察安阳市地震局网络中心

▶ 1988年10月，中共安阳市委常委、常务副市长丁润明（左一）视察安阳市地震水化观测站



► 2003年8月30日，安阳市政府常务副市长徐光（前左）视察安阳市防震减灾指挥中心筹建情况



◀ 2003年11月12日，安阳市政府副市长王庆海（前左）到安阳市地震台视察工作

► 2004年4月5日，安阳市政府副市长倪豫州（右三）视察安阳市地震局并合影



◀ 2006年5月22日，安阳市政协副主席乔国强（右二）现场指导防震减灾科普宣传



► 1984年6月30日，安阳市科委主持召开《安阳市地质构造调查》汇报评议会。安阳市政府副市长杨善修（右六）、国家地震局地球物理勘探大队大队长兼总工程师孙武成（右七）、中国地震局地质研究所研究员高铭修（左五）、安阳市人大副主任黄敦彬（左四）出席会议

安阳市城市活断层探测成果评审会留念 2004.11.04



▲ 2004年11月4日，中国地震局原地球物理勘探大队大队长兼总工程师孙武成（前右六）、河南省地震局副局长刘尧兴（前右七）等专家领导出席安阳市城市活断层探测（一期）成果评审会并合影留念



断层探测与地震危险性评价（二期）项目实施方案论证会

► 2006年2月28日，安阳市发展和改革委员会主持召开《安阳市地震活断层探测与地震危险性评价》（二期）方案论证会。安阳市政府副市长朱明（中）到会并讲话