宁夏地震志

宁夏地震志编纂委员会 编



地震出版社

宁夏地震志

宁夏地震志编纂委员会 编

地震出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

宁夏地震志/宁夏地震志编纂委员会编. 一北京: 地震出版社, 2014.7 ISBN 978-7-5028-4418-9

[. ①宁··· Ⅱ. ①宁··· Ⅲ. ①地震志-宁夏 Ⅳ. ①P316. 243 中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 065550 号

地震版 XM3224

宁夏地震志

宁夏地震志编纂委员会 编

责任编辑: 刘晶海 责任校对: 凌 櫻

出版发行: 地震出版社

北京民族学院南路 9 号 邮編: 100081 发行部: 68423031 68467993 传真: 88421706 门市部: 68467991 传真: 68467991

总编室: 68462709 68423029 传真: 68455221 专业部: 68467982 68721991

http://www.dzpress.com.cn 经销:全国各地新华书店

印刷:北京地大天成印务有限公司

版(印)次:2014年7月第一版 2014年7月第一次印刷

开本: 889×1194 1/16

字数: 708 千字

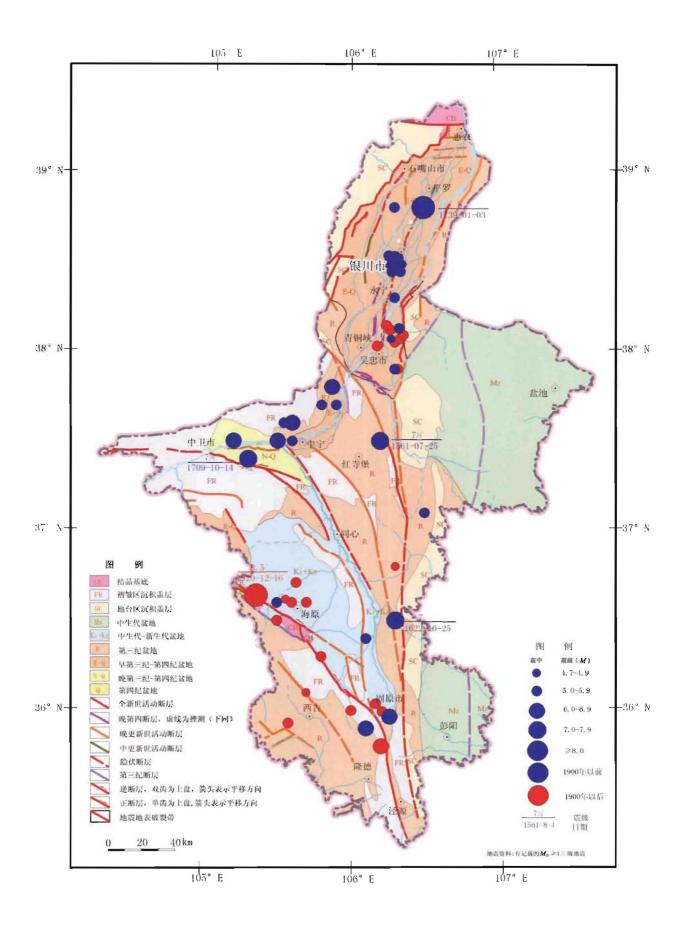
印张: 33.25 插页: 16

书号: ISBN 978-7-5028-4418-9/P (5108)

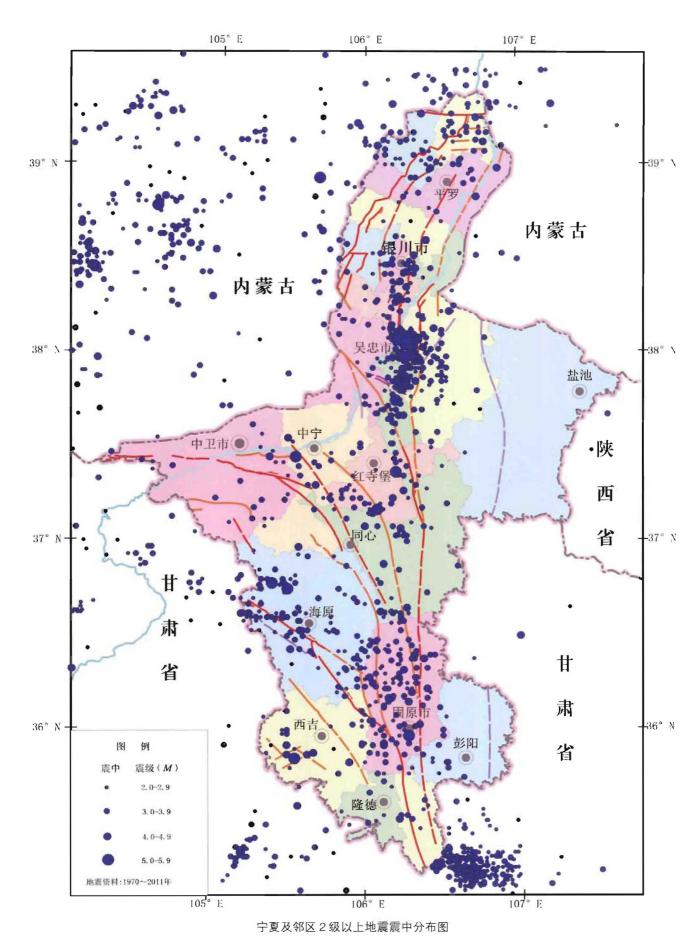
定价: 180.00元

版权所有 翻印必究

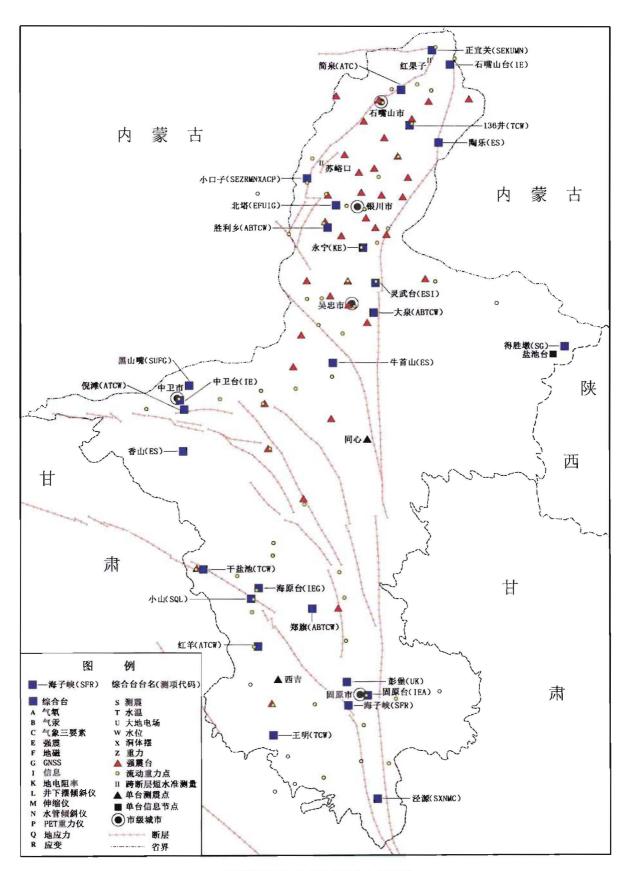
(图书出现印装问题, 本社负责调换)



宁夏地震地质构造与中强地震震中分布图



试读结束, 需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com



宁夏地震台站及观测项目分布示意图

重要会议



全区地方地震工作会议(1990年11月)



全区防震减灾工作会议(1995年6月)



全区防震减灾工作会议(1999年6月)



全区农村民居防震保安工作会议(2007年9月)



自治区党委健全应急体制机制做好防震减灾工作专题学习班 (2008年7月)



全区地震活断层避让工作会议(2009年6月)



全区防震减灾工作会议(2010年4月)

领导关怀



自治区副主席马英亮(中)听取地震局领导汇报工作 (1987年5月)



国家地震局副局长陈章立(正面)在自治区地震局干部会议上讲话(1990年3月)



自治区党委书记毛如柏(右)会见中国地震局副局长刘玉辰(1999年6月)



自治区党委书记陈建国(右2)、主席马启智(右1)同中国 地震局党组书记、局长宋瑞祥(左2)及中国地震局原局长 方樟顺(左1)交流宁夏防震减灾工作意见(2002年6月)



中国地震局局长宋瑞祥(右3)在自治区副主席赵廷杰(左1)陪同下,到固原地震台调研指导工作(2004年5月)

宁夏回族自治区防震减灾工作会议代表合影

1999.6.22 于银川



自治区领导与全区防震减灾工作会议代表合影 前排左6起:姬亮洲、韩有为、任启兴、刘玉辰、毛如柏、马启智、韩茂华、马文学、于革胜、金晓昀(1999年6月)



中国地震局局长宋瑞祥(前左6)在自治区副主席冯炯华(前左5)陪同下到自治区地震局调研,与干部职工合影(2004年5月)



中国地震局副局长陈建民(中)在银川北塔地磁台调研(2004年8月)



自治区主席王正伟(右3)在自治区地震局视察 (2009年1月)



自治区党委书记张毅(前左4)和党委常委、秘书长蔡国英(后右2) 到自治区地震局调研防震减灾工作。图为听取监测工作汇报(2010年8月)



自治区领导到地震局调研,与干部职工合影 前排左4起:陶源、苏德良、张来武、于革胜、陈建国、王正伟、崔波(2006年12月)



自治区副主席杨惠云(左3)在石嘴山地震台调研 (1991年4月)



自治区副主席刘仲(左3)慰问银川基准台职工 (1997年12月)



自治区副主席于革胜(中)在银川基准台调研 (1998年6月)



中国地震局副局长赵和平(前右1)在盐池地震台调研(2004年1月)

试读结束,需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com



自治区副主席张来武(右1)在银川市活断层探测工程现场调研(2005年4月)



中国地震局副局长修济刚(右3)在海原县干盐池地震遗迹调研(2007年1月)



自治区人大副主任冯炯华(右3)视察银川基准台(2007年8月)



中国地震局副局长岳明生(中)在中卫地震台座谈(2007年12月)



自治区副主席李锐(左1)到自治区地震局调研震情和应对措施(2008年10月)



中国地震局副局长阴朝民(右2)调研自治区地震局震情值 班工作(2010年12月)



中国地震局党组成员、纪检组组长张友民(左3)在银川北塔地磁台调研指导工作(2011年3月)



自治区副主席屈冬玉(中)在海原地震博物馆调研(2011年7月)

地震灾害



1920年海原8.5级地震后,海原县城的惨状





1920年海原8.5级地震, 固原城墙崩坏, 前提督署赏门塌坏, 墙倒架在



1920年海原8.5级地震,隆德县城衙门成为废墟





1970年西吉5.5级地震,造成山体滑坡,公路路基毁坏,交通中断





1970年西吉5.5级地震,房屋窑洞遭受破坏





1982年海原5.5级地震,造成公路边长达180m的滑坡,土坯拱窑被破坏



1987年灵武5.5级地震, 墙体裂缝

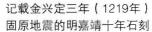




1988年灵武5.5级地震,出现喷砂冒水(左);女儿墙砸塌房顶(右)

地震碑刻文献









铸有明嘉靖四十年(1561年)中宁地震铭文的铁钟

其科阿知 易悉四表、府は柳代町四名在時ではお大町市は 上名 敬 趣 造社 报 使 狂 2 2 A. XX 2 聚 11-隆三年十二月十四日 四者在時等年 检 \$ 상 133 ,itj 糖 所 150 格 N 12 1/2 吾 Z 把 有 前 12 本 旗 直 紫 香 21 46 民 199 等年也以為 精持 即門仍第萬勒而行若非查 杨 赴 * 俟 臣 門 10.00 13 Al. 1 萌 4 學 鸪 北 6 應 虱 杏 357 鄭 1 梅 a 袁 3 15 林 曲 班 措 200 2 At 何 13. 戒 ħa 春 绿 施 I II. 45 伙 49. 颇 修 Mi A 1.精治疆 1任我股股限的亦行治非重印 15 大 fq. 读 赴 2 st. 32 此 19 ă 身 4 事 虚 JŁ. 合 粗 0 前 My 被 400 塘 4 定 10 来 A 农 20% 50 墒 M 4 * 择 反 -21 废 36 3 专布 1 10 aL 公 297 孤山 14 租 庫 連 災 政 4 前 薦 110 龙

提 災 称 M 3 45 \$ ė. 雄 15. 19 傷 1 献 X. 15 de 报 焓 13 挺 括 30. 序 娇 枝 金 政 18} 報 粉 玄 345 长 折 垢 SE. 棱 惩 25 將 呵 r. 扩 被 213 J. 被 夏 12 18 帐 地 10 12. 你 47 报 Br 技 35. 5 18, 20 應 -58 + 拼 2 訪 .6. 75 Nã. 袋 遊 ű 查 有 15 哥 26 民 数 di 13 병 大 燕 1 K 弹 重 Hp. 173 將 -3 幸 80 营 其 13 兵 歷 池 张 A 机 林 被 16 义 該 A 此 看 4 do 颜 弼 di 徴 被 1/2 飛 s. 城 14 於防 15 A 10 d 稿 九 胍 4 13-T a 該 300 4 行 10 图 旗 10 24 14 被

清乾隆皇帝朱批乾隆三年(1739年)银川-平罗大地震奏折



银川海宝塔寺内的《海宝塔简介》,记述了清康熙四十八年(1709年)中卫地震和清乾隆三年(1739年)银川-平罗地震致海宝塔震毁的情况

成豐二年六月二十一日內閱奉上論舒與阿泰中衛縣城鄉地方於本年四月初八日起至二十三日連次地震經改者派員查明居民房舎震到二萬餘間壓斃男女大小三百餘口受傷者四百餘口該縣城垣衙署及倉廠監獄等處均多坍塌領圯居民糧食衣物牲畜亦多被壓沒翻口無場便地度該縣被運衛署及倉廠監獄等處均多坍塌向時被震各僅迅速查勘應動支何項錢糧分別無恤及該縣被灾處所應徵地丁錢糧應行寬免之處一併確聚奏明妥速辦理毋令一夫失所免之處一併確聚奏明妥速辦理母令一夫失所則狀惠愛黎元之至意欽此

清咸丰二年(1852年)中卫地震清廷上谕



兰州白塔山三星殿记述1920年海原地震的"全球地震"碑

均屋寫日有土月六日晚以外地處成次情形之於 為內年這 旅清清日前宝山寺家均內前好路奉 值以巨灾与安吏中民相对榜法学皇代之代本者後三角 完人家校产身北立若宋情力心者應,此户住我敢 不為做弱二時優勢技事俱占数隔粮的二奉出 有城口西較輕点減及京南北民追兵約最重旦连日 平海窩及因電但点持信日在採向仍以次情白 拉诸即出造道監察內部上操放者者尚未知情形何如 各地向有信止其比重者占盘者 面目万移城半城场陷入站 甘 鎮全行 经失者去多 多樣我粉之日心城地方夷為年也沒不粉 追放後到者是不百人其格回係人,死傷數 性重於為母出獨場在常中的·遠祖沒沒都 拉船四教首领与与了居住德知之四稜湖地方 虚祥与致去通影化家为白来未有之者史者 班连克有一次成历了 行後以有多山其文理具 傷追中迎清清速度在倒的北蓝加傷安其 五傷不可勝日天水粉城楊何下座第八日言的 到出成十個日韓日子的日韓海侵心高度后倒過 河榆中定西朝軍等終之後故福此次地察此常 致日電視连日據天水通謂公常清逐武山秋道等 十萬大惡 大張说國務偽理幼香由務新好政部 南民多倚火坑灰煤衣被去 傳三 失时後性版 史民與本無宗每任法顧情以日不思此并不思 為此仍家初不但人心惶恐我如山界末日将百冊達 停止玩山源只分码切查海俱查明为素呈 前四分治,其水之尽會情的在城快過產屬 石城外馬砲京天水井分比城村信十五左山 用語以有對電回外加與外的接支或体奏於龍山或 安父三百三者 地外半偏只两核母根務照情子以像以 机不通应速 似態 是關於後好於心前非并的你名以次 数多度惟媛 荒力好經过州因我 大汤达转名以生品的 校重為粉截因及解放以至如原於一面官人內鎮送其 依不好倡指其 資并提出放為力學亦以後 直移伯被突 樂水凡思源思和易城震者前由扶楊而声鄉野 人民的十七三四種價的此門治村在坐下人成死 養身中限却以五有情花明我难是印勘 比例納清准折鹽 我及相比印花块下留行指張海子以 化精口指令数打田縣公下等子佛正吏作并亦可 事情化もは京政道 かる 治町子は尽で回電性土体引

甘肃省长张广建给大总统、国务总理的十万火急电报文稿