

<<近代亚洲巨大灾害地震选编>>

图书基本信息

书名：<<近代亚洲巨大灾害地震选编>>

13位ISBN编号：9787502835194

10位ISBN编号：7502835199

出版时间：2011-8

出版时间：地震出版社

作者：傅征祥 等著

页数：372

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<近代亚洲巨大灾害地震选编>>

内容概要

亚洲位于东半球的东北部，东濒太平洋，南临印度洋，北滨北冰洋，西靠大西洋的属海地中海和黑海。

。在世界各洲中亚洲所跨纬度最广，具有从赤道带到北极带几乎所有的气候带和自然带。

西北部以乌拉尔山脉、乌拉尔河、里海、大高加索山脉、波斯普鲁斯海峡、达达尼尔海峡同欧洲分界；西南隔苏伊士运河、红海与非洲相邻；东南面隔海与大洋洲相望；东北隔宽仅86km的白令海峡与北美洲相对(中国地图出版社，2003；图1)。

亚洲面积4400万km²，(包括附近岛屿)，约占世界陆地总面积的29.4%，是世界上最大的一个洲。

亚洲大陆与欧洲大陆毗连，形成全球最大的陆块——亚欧大陆，总面积约5071万km²，其中亚洲大陆约占4/5。

亚洲共有49个国家和1个地区。

在地理上习惯分为东亚、东南亚、南亚、西亚、中亚和北亚。

<<近代亚洲巨大灾害地震选编>>

书籍目录

绪 言

- 第1章 2008年5月12日中国四川汶川8.0级地震
- 第2章 2005年10月8日巴基斯坦穆扎法拉巴德7.6级地震
- 第3章 2004年12月26日印度尼西亚苏门答腊9.0级地震
- 第4章 2003年12月26日伊朗巴姆6.6级地震
- 第5章 2001年1月26日印度古吉拉特邦普杰7.7级地震
- 第6章 1999年8月17日土耳其伊兹米特7.6级地震
- 第7章 1990年6月20日伊朗鲁德巴尔7.4级地震
- 第8章 1988年12月7日亚美尼亚斯皮塔克6.9级地震
- 第9章 1978年9月16日伊朗塔巴斯7.4级地震
- 第10章 1976年7月28日中国河北唐山7.8级地震
- 第11章 1970年1月5日中国云南通海7.8级地震
- 第12章 1968年8月31日伊朗巴亚兹7.2级地震
- 第13章 1962年9月1日伊朗布因7.1级地震
- 第14章 1949年7月10日塔吉克斯坦凯特7.6级地震
- 第15章 1948年10月5日土库曼斯坦阿什哈巴德7.2级地震
- 第16章 1939年12月27日土耳其埃尔津詹7.7级地震
- 第17章 1935年5月30日巴基斯坦奎达8.1级地震
- 第18章 1934年1月15日尼泊尔8.0级地震
- 第19章 1927年5月23日中国甘肃古浪8级地震
- 第20章 1923年9月1日日本关东7.9级地震
- 第21章 1920年12月16日中国宁夏海原8 1 / 2级地震
- 第22章 1905年4月4日印度坎格拉7.8级地震
- 第23章 防震减灾对策

<<近代亚洲巨大灾害地震选编>>

章节摘录

版权页：插图：系统地进行古浪地震考察是在中华人民共和国成立之后（陈志泰等，1988）。1954年铁道部勘测设计院、甘肃省农林厅水利局黄羊水库地震调查队、省工业厅调查组等单位为修建黄羊河水库对古浪地震进行了考察和访问，编有报告及照片集。同年，中国科学院周光、刘秉俊二位先生也赴古浪震区作了考察，重点对冬青顶沈家窝铺地震形变进行了考察和分析。

1958年由中国科学院地球物理研究所郭增建等组成“地震预报考察队”，到古浪等大震现场进行地震前兆现象的实地调查。

1972年、1974年和1975年原兰州地震大队地震地质队，曾先后对天祝、古浪、武威一带的地质构造情况、地震构造背景和冬青顶—沈家窝铺地震形变带做了大量工作，并在武威、古浪地区做了地球物理探测（主要是浅层电法），对NW向及EW向隐伏断裂的延展情况进行了物探综合分析研究。

1978~1979年，兰州地震研究所滕瑞增、吕田保和贾云鸿等在前人工作的基础上，再次对古浪大地震进行了考察研究，重点收集了有关地震形变带的资料。

通过考察访问初步确定了大震主要形变带的展布、特点及其力学性质，同时对基岩断裂、地貌、第四纪地质等情况也作了调查研究。

1983年兰州地震研究所柴树骅等以及武威地震办公室康有理，也对古浪地震形变现象进行了考察。

之后，侯康明等（1999a, 1999b）对古浪地震进行了进一步的综合研究。

图19.6是古浪8级大地震高烈度区和地震构造分布图，左下角插图是地震烈度Ⅵ度区以上的分布（侯康明等，1999a）。

（1）Ⅵ度区：东起古浪县四道岷子、北岭沟一带，西到铧尖南西大河一带，纵长约120km，北过武威市臭泥沟、古浪县双塔一带，南至古浪县关家台、天祝县河底滩、红腰岷一带，宽30~40km，平均宽35km，长短轴比3.1:1，区内居民房屋以土搁梁房为主，有部分四梁八柱的木架结构土墙房，地震时几乎全部倒塌（倒塌90%以上），窑洞全部倒塌。

区内有明显的地表破裂带，该破裂带东起古浪县大靖南秦家大山北麓丘陵的花庄附近，西至青海境内，总长度超过140km。

在Ⅵ度区内，破裂带沿韭菜沟、香水泉、黄羊川北坡，横穿古浪河至河底滩，向西经关家台、护林丫口、双龙、红腰岷、冷龙岭北坡进入青海境内。

破裂带总体形态为东段以NEE、西段以NWW为主、微向南突的平缓波状弧形。

地表破裂的主要形式有：大规模滑坡群、崩塌、崩滑与剥落，断崖，很宽的断坎组，断错小冲沟、地震塘以及沿断崖植物的生态变化等。

<<近代亚洲巨大灾害地震选编>>

编辑推荐

《近代亚洲巨大灾害地震选编》是“十一五”国家科技支撑计划重点项目，课题“亚洲地震巨灾综合风险评估技术及应用研究”。

<<近代亚洲巨大灾害地震选编>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>