

海原大地震

连环画丛书

丁国瑜



◎ 编著 赵廷虎 田玉珍

◎ 绘 路兴成等

史海钩沉



黄河出版传媒集团
宁夏人民出版社

沉钩海史

◎ 编著 赵廷虎
田玉珍

◎ 绘 路兴成等

海原大地震

连环画丛书



黄河出版传媒集团
宁夏人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

史海钩沉 / 赵廷虎, 田玉珍编著; 路兴成等绘. —银川: 宁夏人民出版社, 2017.6
(海原大地震连环画丛书)
ISBN 978-7-227-06683-5

I. ①史… II. ①赵…②田…③路… III. ①连环画—中国—现代 IV. ①J228.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 161896 号

海原大地震连环画丛书 史海钩沉

赵廷虎 田玉珍 编著 路兴成等 绘

责任编辑 周淑芸
封面设计 牛少奎
责任印制 肖 艳



黄河出版传媒集团 出版发行
宁夏人民出版社

出 版 人 王杨宝
地 址 宁夏银川市北京东路 139 号出版大厦 (750001)
网 址 <http://www.nxpph.com> <http://www.yrpubm.com>
网上书店 <http://shop126547358.taobao.com> <http://www.hh-book.com>
电子信箱 nxrmcbs@126.com renminshe@yrpubm.com
邮购电话 0951-5019391 5052104
经 销 全国新华书店
印刷装订 银川市昊博彩色印刷有限公司
印刷委托书号 (宁) 0005617

开 本 889 mm × 1194 mm 1/64
印 张 1.875 字数 100 千字
版 次 2017 年 7 月第 1 版
印 次 2017 年 7 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-227-06683-5
定 价 28.00 元

版权所有 侵权必究

海原大地震

连环画丛书

丛书主持 中共海原县委员会

海原县人民政府

协助单位 中国地震局震害防御司

宁夏回族自治区地震局

甘肃省地震局

宁夏回族自治区教育厅

宁夏回族自治区科学技术协会

中卫市科学技术协会

会宁县人民政府

静宁县人民政府

华亭县人民政府

通渭县人民政府

庄浪县人民政府

景泰县人民政府

靖远县人民政府

平川区人民政府

原州区人民政府

隆德县人民政府

西吉县人民政府

同心县人民政府

彭阳县人民政府

泾源县人民政府

编

委

会

特邀顾问

周久财

贺军伟

王 凡

王 猛

侯万平

马孝礼

主 任

徐海宁

常务副主任

罗成玉

副 主 任

许正清

郭吉武

委 员

田玉宝

白 旭

段成宝

邢连平

米立芳

田 波

马海军

李 云

马天科

李德军

刘 刚

田玉龙

田彦秀

程鹏图

主 编

许正清

主 编

孙立新

周德宁

高春花

冯 旭

刘 刚

统 稿

赵廷虎

编 辑

刘 刚

赵廷虎

马德云

田玉珍

王鸿九

贺泽松

苏 伟

绘 画

路兴成

樊 乾

张小莉

序

中卫市海原县位于连绵起伏、群山环绕的黄土高原六盘山西北麓。窑洞鼻祖和灯具在此诞生，“菜园文明”成为中华文化的发源地之一走向世界，南华山灵光寺避暑行宫、西华山“天上之都”皇家寺院等都彰显着西夏在海原的辉煌和骄人的一页，“海原古道”被评为中国十大古道之一，残垣断壁的西安镇老城遗址、地震错位的干盐池盐湖等承载着丝绸之路在海原这个节点上的厚重与震撼，一代天骄成吉思汗蒙难地已成为学术界争论的焦点。

民国九年（1920年）发生的8.5级海原大地震，是世界三大地震之一，史称“寰球大地震”。震后的伤疤今天依然清晰可见，其成为研究地震的“活教材”和“实验场”。同时，也是打造文化旅游产业的平台。海原凭借其四千多年传承有序的历史，显得雄浑、大气、豪迈、自信，在宁夏南部山区独具特色，魅力无限。

在即将迎来海原大地震100周年之际，中共海原县委、海原

县人民政府主持编写“海原大地震连环画丛书”以示纪念。

“文化是民族的血脉，是人民的精神家园。”出版该丛书是一次通俗易懂的防震减灾基础知识的推广，是提升防灾减灾文化建设的样板，是“讲好中国故事”的具体实践。丛书以真实的史料和画面，展现了海原大地震发生后的人文历史背景，弘扬了地震灾区人民在灾难面前“坚韧不拔，自强不息”的抗震精神，涌现了灾民在自救、互救过程中可歌可泣的感人故事和英雄事迹。

丛书旨在以史为鉴，展望未来，团结全县各族人民奋发图强、开拓创新，以崭新的精神面貌，在实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦的征程上阔步前行。

中卫市委常委、海原县委书记 徐海宁
海原县人民政府县长 王 强

2017年4月20日

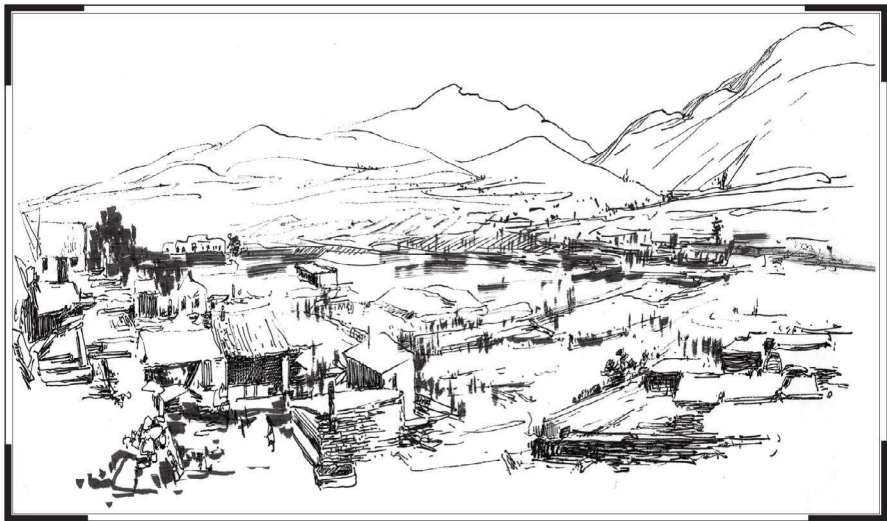
本丛书根据 1920 年海原大地震史料、幸存者口述和民间调查及防震减灾知识编绘。

1920 年 12 月 16 日，海原发生的 8.5 级地震，伤亡惨重，损失空前，为人类历史上罕见的毁灭性地震，时称“寰球大震”。此次地震震区约占中国面积的 1/4，人口死亡涉及 69 个县，死亡总人数为 27 万余人。当时的民国地方史志、海外报刊、民国报刊和后来地震幸存者的回忆录等文献记述了那场浩劫。大地震发生后，时因军阀混战，北洋军阀对巨大的地震灾难无力救助，贫穷的震区各族人民开展了奋力自救。

1920年12月16日（民国九年十一月初七）20时06分，宁夏海原县发生震级为8.5级的强烈地震，震源深度17公里。海原地震宏观震中位于西安州、大沟门至干盐池之间的石卡关沟、哨马营一带，极震区包括固原、隆德、西吉、靖远、景泰等县，呈条带状，北西向展开。地震波及17个省、市、自治区，有感面积达251万平方公里，约占中国国土面积的1/4，是中国历史上波及范围最广的一次大地震。次此大地震，伤亡惨重，损失空前，为人类历史上罕见的毁灭性地震，时称“寰球大震”。2008年12月，经甘肃、宁夏和海原县地震局根据《中国地震目录（1831—1969）》《中国地震历史资料汇编》《宁夏地震目录》《甘肃地震目录》等资料核对，海原大地震人口死亡涉及69个县，死亡总人数为27万余人。

灾难杂记

《固原县志》《隆德县志》《陕甘地震纪略》等地方志书，《徐家汇观测台地震纪录》《在山走动的地方》《1920 年的中国，西方忽视了的灾难》等西方报刊和《新闻报》《新陇》等民国报刊及《民国九年十二月甘肃地震报告》等震后调查报告对民国九年海原大地震灾情进行了记载。大地震幸存者在后来自己编著的《大西北的呼喊》《记陇上地震》《兰州春秋》等回忆录中讲述了那场劫难。



杂
记
灾
难



据有关资料记载，海原大地震有感范围超过了大半个中国，伤亡惨重，损失空前，为人类历史上罕见的毁灭性地震，时称“寰球大震”。

——新修《海原县志》



地震时，兰州“倒塌房屋十分之三”，西安“门窗暴响，房摇墙塌，被毁房屋约有百户”，太原“房屋间有倒塌，人民微伤”，北京“电灯摇动，令人头晕目眩”，上海“时钟停摆，悬灯摇晃”，广州“掉灰泥片”，汕头“客轮荡动”，香港“大多数人感觉地震”，甚至在越南海防附近的观象台上也有“时钟停摆”的现象。

——新修《海原县志》

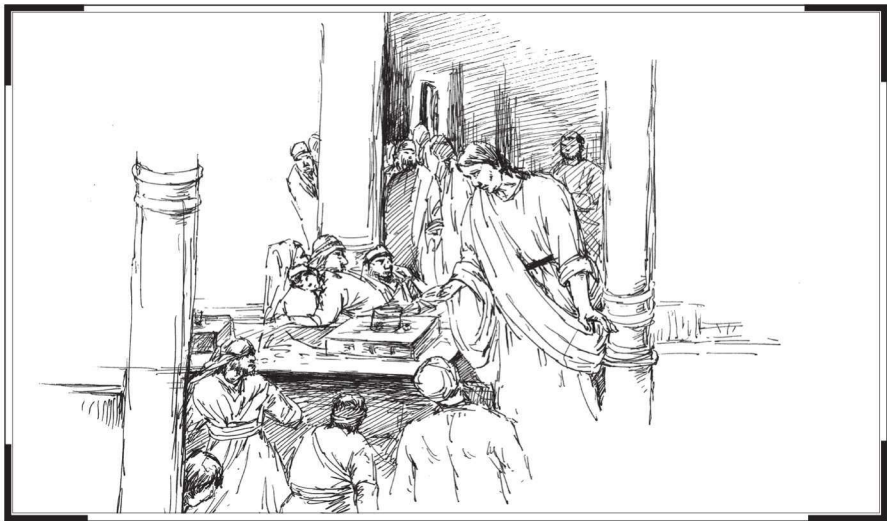


杂
记
灾
难



1920年12月16日20点13分20秒，位于上海郊区的徐家汇耶稣教堂钟表突然停摆，吊灯奇怪地摇晃起来。

——《1920年的中国，西方忽视了的灾难》



耶稣教徒马上意识到了地震，急忙涌入安装有地震仪的地下室，其中3台地震仪被震停，第四台记录下地下震动。第一批较早的强波动出现在20点09分16秒。

——《1920年的中国，西方忽视了灾难》





突然，教堂的盖尔基神父警告说：“注意！波动主峰要到达了。”20点16分，第四台地震仪熏烟纸上的北南向放大笔被剧烈的震动抛到一边，致使笔尖跌落下来。

——《1920年的中国，西方忽视了的灾难》



由于放大笔的笔尖跌落，虽然没有记到最后一段记录，但也能凑合着用。盖尔基神父自问：“那么，震中究竟在哪里呢？”

——《1920年的中国，西方忽视了的灾难》



灾难
杂记



耶稣教徒根据记录特征分析，震中在上海的北西方向，震中距离上海大概 1400 千米。

——《1920 年的中国，西方忽视了灾难》