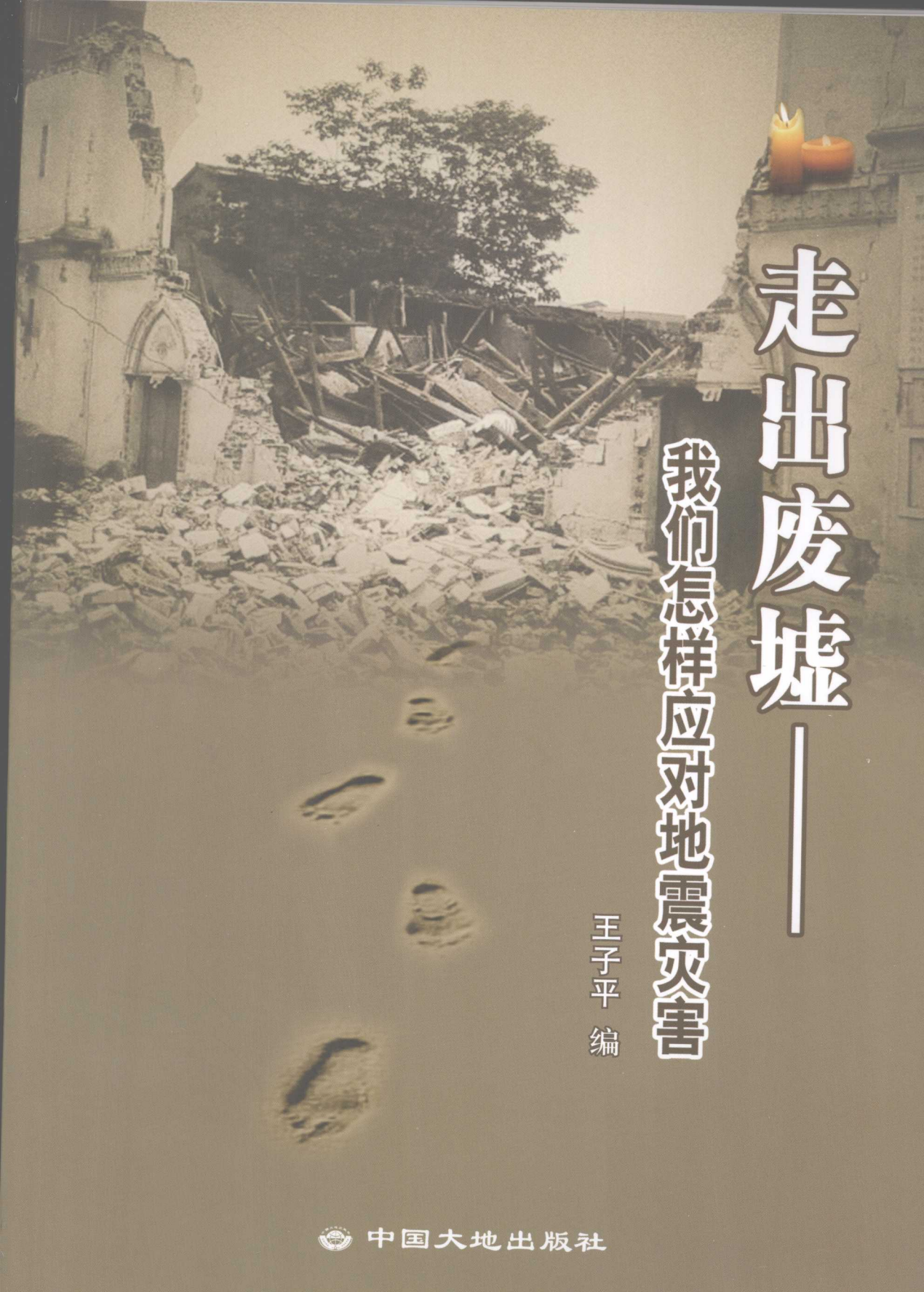


The background of the cover is a sepia-toned photograph showing the aftermath of a disaster. On the left, a building with a gothic-style arched doorway stands partially ruined. In the center, a large pile of rubble and debris is visible. To the right, another building is partially destroyed. In the foreground, a series of footprints are visible on a dusty or muddy surface, leading from the bottom towards the center. In the top right corner, two lit candles are placed on a ledge. The overall mood is somber and reflective.

走出废墟——

我们怎样应对地震灾害

王子平 编



中国大地出版社

走出废墟

——我们怎样应对地震灾害

王子平 编

中国大地出版社

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

走出废墟：我们怎样应对地震灾害 / 王子平编. —北京：
中国大地出版社，2008. 6

ISBN 978 - 7 - 80246 - 109 - 3

I. 走… II. 王… III. ①大地震—史料—唐山市—1976
②抗震救灾—研究—唐山市—1976 IV. P316. 222. 3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 078996 号

责任编辑：李 颖

出版发行：中国大地出版社

社址邮编：北京市海淀区学院路 31 号 100083

电 话：010 - 82329127 (发行部) 010 - 82329008 (编辑部)

传 真：010 - 82329024

网 址：www. chinalandpress. com 或 www. 中国大地出版社. 中国

印 刷：北京纪元彩艺印刷有限公司

开 本：787mm × 960mm 1/16

印 张：40. 25

字 数：700 千字

版 次：2008 年 6 月第 1 版

印 次：2008 年 6 月第 1 次印刷

印 数：1—3000 册

书 号：ISBN 978 - 7 - 80246 - 109 - 3 / P · 96

定 价：56. 00 元

版权所有 · 侵权必究



王子平，河北望都人，1934年6月生。河北理工大学教授，曾先后担任经济管理系主任和学校党委宣传部长。1958年毕业于中国人民大学。出版了《劳动社会学概论》、《地震社会学初探》、《企业生命论》、《灾害社会学》、《资源论》及《经济社会文选》等多部著作，发表论文数十篇。任中共唐山市委、市政府决策咨询委员会委员，曾任中国县镇经济交流促进会常务理事、中国劳动学会理事暨学术委员、唐山市社会科学界联合会副主席等社会职务。获第十二届中国图书奖，先后三次获河北省社会科学研究优秀成果专著类一等奖。1992年起享受国务院政府特殊津贴。1995年被中共河北省委和河北省政府命名为省管优秀专家。

仅以此书献给
遭受地震灾难奋起建设家园的汶川同胞！

心系汶川，
倾力驰援。
战胜震魔，
唐山可鉴。

中共河北理工大学委员会
河北理工大学

2008年5月25日

本书各卷编著人员

第一卷 《瞬间与十年——唐山地震始末》

主 编:王子平

编写人员:徐祖望 陆延林 张春伶 魏公复

卞友声 李江池 李耀东 么树士

第二卷 《地震文化与社会发展——新唐山崛起给人们的启示》

主 编:王子平 孙东富

副 主 编:陈非比 王国忠 王绍玉

撰 稿 人:王子平 王绍玉 孙东富 杨 洁

张继成 陈非比 程才实

第三卷 《地震社会学初探》

著 者:王子平 陈非比 王绍玉

序 言

汶川地震发生后,时时牵动着我们以及全校师生员工的心。为汶川地震灾区人民遭受的巨大灾难而痛心,为灾区人民表现出来的顽强而敬佩,为党中央、国务院救灾措施的果断、及时、有效而振奋,更为救援灾区解放军及各路救援队伍的顽强坚韧、艰难历险而感动。

32年前唐山大地震中,我校(当时名为“河北矿冶学院”)是重灾单位,震亡1200多人,校园一片废墟。用10年时间,学校才走出废墟,重建了校园。大地震和震后恢复建设中的艰难历程,全国人民的支援,这一切都让我们对于汶川地震灾区人民在地震劫难中惨重遭遇以及家园重建的艰难,感同身受。我们在运用捐款等方式表达对于灾区人民的支援之外,又采取了出版书籍这种“知识”的支援形式。我校王子平教授是唐山大地震的亲历者,运用社会学理论和方法研究地震灾害近30年,取得重大成果,被誉为“中国地震社会学奠基人”。他主持撰写的《瞬间与十年——唐山地震始末》、《地震文化与社会发展——新唐山崛起给人们的启示》以及《地震社会学初探》三部著作,比较全面地概括总结了唐山地震救灾、恢复建设的经验,其中许多内容对于汶川地震救灾、安置灾民、解决震后社会问题,以及面临的全面复建任务,有着直接或间接的借鉴作用。为表达对于灾区人民的关心和支援,学校决定出资重新出版这三部著作的合集《走出废墟——我们怎样应对地震灾害》。希望唐山人民用巨大代价换来的经验与教训,能够在汶川地震灾区人民清除震灾后果、重建家园过程中发挥出应有作用。

汶川地震灾区人民所面临的恢复建设将是更为艰难困苦的任务。我们衷心地祝愿灾区人民早日建好自己的家园。

河北理工大学党委书记 张玉柱

河北理工大学校长 李 军

2008年5月25日

编者的话

我怀着沉重和敬仰的心情来编这本书。

说沉重,是因为汶川人民遭遇的惨烈灾难;说敬仰,是因为汶川人民在灾难面前的大爱大定,以及救援者的坚韧、忘我与壮烈。这使我感动而感奋不已。

河北理工大学党委书记张玉柱教授和校长李军教授在序言中已经清楚地讲明了出版此书的缘由和目的。这是河北理工大学党委和校行政对于汶川地震灾区人民的一片赤诚,是以唐山抗震救灾历史经验支援灾区人民的重要举措。对于我个人及我的合作者而言,能够将此书奉献给汶川地震灾区人民,使唐山人付出巨大代价换来的这些经验与教训,有助于抗震救灾的进行,早日重建家园,是一种幸运,一种慰藉,更是一种人生价值的实现。在这个意义上,我和我的合作者要感谢学校党委和行政领导给予的这个机会和这份光荣。

这三卷有关地震灾害的著作,是长期研究的结果。

《瞬间与十年——唐山地震始末》为纪念唐山大地震十周年而撰写。新华社为此书出版向国内外发布了消息。书中记述了从地震发生、抗震救灾到城乡重建的全过程,分析了这个过程中各类社会问题的发生和解决。《地震文化与社会发展——新唐山崛起给人们的启示》一书出版于1996年。书中回顾与总结了震后20年唐山人民恢复和重建家园过程中积累的经验,以及这些经验如何转化为精神财富亦即文化资源的问题。这两部书都曾经作为唐山市委和市政府礼品赠送给参加唐山地震十周年、二十周年纪念活动的国家领导人和来宾。《地震社会学初探》是对地震社会学这个新兴学科理论框架的建构,将地震防御、地震救灾以及地震中人的心理与行为,依据调查材料,都做了客观而实际的论述和阐释。这本著作出版后引起地震学、社会学界以及政府地震部门的高度重视,国家地震局组织专家评审,认为是一项“开创性”研究成果。三卷著作中概括总结了这样一些内容,诸如抢救生命、灾民自救和互救;让每个活着的人活下去、灾民生活安排、救治伤员、灾后防疫;城市生命线(水、电、交通、通讯等)的恢复、生产恢复;震后孤儿、孤老、截瘫患者救助、离散家庭重组等社会问题的解决;恢复建设中重建方案的争议与确定、搬迁倒面、废墟清理、功能分区;简易城市的建立与历史功

能;灾变心理的长期效应;经济恢复与结构调整;地震文化资源的保存与开发等,都极具现实意义或价值。唐山地震和汶川地震的发生相距32年时间,其发生的地理条件和社会条件都有很大差别,但是,作为强烈地震造成的灾难,其对人的伤害、对社会的影响、震后所遇到的诸多亟待解决问题,却存在着基本相同的内容。因此,唐山地震救灾和重建的历史经验教训,对于汶川而言,有着很多借鉴价值。

重印这三卷著作的过程也反映了相关领导和人员对于支援灾区人民抗震救灾的协力同心。从汶川地震发生的第二天开始,各路媒体记者便来我这里进行采访,希望能从唐山地震救灾经历中挖掘出可资汶川人民借鉴的经验。他们急需这几部书中一些材料和做法。在求书而不可得的情况下,只好去复印书中有关章节。我忽地想到:我们何不将书的版权无偿献出,重新印制出来,以“知识”的形式支援灾区人民?我当即打电话给唐山市委常委、宣传部长郭彦虹,讲明我的想法。正在赶往灾区慰问路上的郭彦虹部长表示:这是一个好主意,可行,并要我直接或者经由学校党委与市委市政府办公厅主任联系。我打电话给校党委书记张玉柱教授汇报了这一情况。张玉柱书记当即表示,作为一种以知识文化支援抗震救灾的方式,这几本书应由学校出资承印,要我尽快联系出版单位,协同学校有关人员,把事情办好。很快,中国大地出版社领导表示承接此书的出版任务,并在最短时间内完成。责任编辑李颖等同志更是加班加点地进行编辑工作。这一切都让我感到鼓舞与感动,虽然我已经是75岁高龄的老人,却也义无反顾地投入了出版此书的相关事项。学校这一举措也反映了全校师生员工心系灾区的热诚。我再次深刻体会了“同心协力”的丰富内涵。

需要说明的是,此次将这三卷著作合成《走出废墟——我们怎样应对地震灾害》一本书出版,为保持原著作的原貌,对其中所涉及的事例、事件和使用的数字等资料均未作修改,仅增加了一些图片(部分取自于《唐山百年写真》画册,内部资料)。同时,对发现的原著作中个别错漏之处进行了修正或补充。

由于时间仓促,这本新书中错误或遗漏之处在所难免,敬请读者批评指正。

王子平

2008年5月24日

目 录

第一卷 瞬间与十年

——唐山地震始末

卷首语 / 3

地 震 篇

唐山这个地方 / 5

美丽富饶的冀东大地,镶嵌在这片土地上的一颗明珠 / 5

灾难在地下孕育,地震工作者注视着,然而…… / 9

震撼世界的“七·二八” / 12

一个怪异的世界,惊恐不安的夜晚 / 12

凌晨3点42分:灾难袭击的时刻 / 17

瞬间的毁灭 / 25

震波席卷大地,烈度及其分布 / 25

不设防的城市,震后一片废墟 / 29

生死之间 / 36

遇难者是怎样死去的,幸存者是怎样活下来的 / 36

幸免于难的人又冲上废墟,奋不顾身地抢救亲人 / 43

死神仍在瓦砾间游荡,灾区人民期待着救援 / 48

救 灾 篇

紧急动员起来 / 51

中央抗震救灾指挥部成立,党中央和国务院号召全国人民全力支援灾区 / 51

河北省成立唐山抗震救灾前线指挥部,唐山人民迅速组织起来 / 53

从陆地到空中,各路救援大军星夜兼程,奔向灾区 / 54

让每个活着的人活下去 / 58

舍生忘死抢救遇险群众,解放军救灾部队奋战在残墙断壁间 / 58
废墟上失去了生存条件的灾民:水、食、衣、住等问题的临时解决 / 65
特殊的群体生活,人们之间表现出一种超常的友爱精神 / 67
各族人民的深情厚谊,全世界都在关注着唐山 / 70

奋力救治伤员 / 72

成千上万亟待救治的伤员,受灾的当地医护人员奋起抢救 / 72
顽强战斗,救死扶伤,各地医疗队迅速赶来 / 76
伤员外转治疗,在飞机上、在火车上 / 80
祖国处处有亲人,各地对伤员的热情接待和精心治疗 / 84
重返家园 / 90

城市的复苏 / 92

邮电与交通事业的恢复,灾区与祖国母亲又紧密地联系在一起 / 92
为城市有机体注入血液,救灾中把水与电的恢复摆在了突出地位 / 98
孩子们边读书、边建校,医院开始收治患者,剧场里又传出歌声 / 102
打击趁灾打劫的不法分子,恢复正常的社会秩序 / 105

全面恢复城乡经济 / 108

天轮又转起来了,作为工业城市的唐山获得新生 / 108
震后第一个秋收,农田水利设施的修复 / 113
恢复财贸工作,灾时供给制转变到正常商品供应 / 116

震后的第一个冬天 / 120

严冬威胁着灾区人民,人人动手建造简易房 / 120
不让一个人挨冻,冬装、炉具和燃料的供应 / 124
一千多年前的“火烧连营”不能重演:防范措施 / 125
掺和着悲痛的欢乐,震后的第一个春节 / 126

大灾之后无大疫 / 129

举世关注着灾区的疫情,大灾之后必有大疫吗 / 129
秋季防疫,预防冬季传染病的流行 / 133
开春之后,奇迹:大灾之后传染病发病率比常年还低 / 135

震后的社会问题 / 138

“老有所终,幼有所养”,孤儿寡老受到全社会的关怀 / 138
幸运的不幸者:社会对截瘫患者所做的安顿与照顾 / 140
解体家庭的重新组合,开始新的家庭生活 / 143

重 建 篇

一 定要重建唐山 / 146

新的选择:重建唐山总体规划的提出 / 146

规划中的新唐山,功能分区、防灾对策 / 148

各路专家云集唐山,会商实施方案 / 151

总体规划的调整与完成 / 153

大规模的建设 / 156

在废墟上建一座新城市,唐山恢复建设的特点 / 156

施工前的准备:资金和物资的筹集,清墟倒面 / 158

大规模建设的全面铺开,中央领导人先后视察唐山 / 160

新唐山大放异彩 / 164

重新矗立起来的城市:合理的布局,崭新的面貌 / 164

在改革中腾飞的城市经济,工业生产的迅猛发展 / 166

教育、卫生事业的新局面,独具地方特色的唐山文化的复兴 / 169

生机勃勃的冀东农村,成功的改革,持续的发展 / 171

结 束 语 / 173

第二卷 地震文化与社会发展

——新唐山崛起给人们的启示

卷 首 语 / 179

研究背景:唐山与唐山地震 / 182

第一章 唐山地震研究的文化视角 / 188

一、研究唐山地震的视角 / 188

二、地震文化研究的任务 / 192

三、唐山地震文化研究的内容 / 196

四、唐山地震文化研究的意义 / 199

第二章 生存能力与地震文化 / 201

一、地震毁掉的和没能毁掉的是什么 / 201

二、人的生存能力 / 205

三、灾后生存能力的调整与实现是文化现象 / 209

第三章 地震文化形态 / 214

- 一、地震文化的现实形态 / 214
- 二、地震文化的一般形态与理论内涵 / 218
- 三、地震文化与常时文化 / 222

第四章 灾变心理与精神救灾 / 225

- 一、地震对人的心理伤害 / 225
- 二、震灾对人的长效心理影响 / 229
- 三、灾时个人需求的变异 / 233
- 四、灾后人的自我心理行为调节 / 236
- 五、关于精神救灾的讨论 / 237

第五章 抗震精神及其文化价值 / 242

- 一、战胜灾害需要精神力量的支撑 / 242
- 二、应激反应及人在猝发性地震面前的能动作用 / 244
- 三、精神力量在抗御灾害中的表现与作用 / 247
- 四、抗震精神的创造与内涵 / 251
- 五、抗震精神的文化承传 / 254
- 六、抗震精神在唐山未来发展中的价值和作用 / 257

第六章 地震灾害观 / 259

- 一、唐山大地震灾害观的形成与发展 / 259
- 二、科学地震灾害观的内容与特征 / 263
- 三、对在抗御灾害中地位和价值的思考 / 267

第七章 灾时生活方式与传统文化 / 270

- 一、震后生活方式变迁的文化意义 / 270
- 二、灾时生活方式的主要特征 / 272
- 三、灾时生活方式的文化内涵 / 275
- 四、孤残人与丧偶者生活方式的文化审视 / 278

第八章 十年复建时期生活方式与创业文化 / 287

- 一、十年复建时期概况 / 287
- 二、复建时期的劳动生活方式 / 287
- 三、城市生活方式的多样化与结构优化 / 290
- 四、逐步摆脱传统模式的乡村生活方式 / 291
- 五、复建时期生活方式的文化意蕴 / 293

第九章 开放文化与十年振兴时期生活方式 / 298

- 一、十年振兴与开放文化 / 298
- 二、开放文化与生活方式的变迁 / 300

三、十年振兴时期生活方式的特点 / 301

第十章 顽强生长于废墟之上的简易城市 / 308

一、城市与城市建筑 / 308

二、地震对唐山城市的破坏 / 310

三、唐山简易城市的生成与特征 / 312

四、“原始”而功能齐全的城市 / 314

五、简易城市的评价与作用 / 317

第十一章 唐山城市十年重建面面观 / 321

一、十年重建的背景与条件 / 321

二、城市重建方案的选择 / 323

三、城市重建工作的实施 / 325

四、搬迁与安置中观念的碰撞 / 330

五、十年重建的主要经验与问题 / 332

第十二章 新唐山城市建设的文化审视 / 335

一、新唐山——一座新型的抗震城市 / 335

二、新唐山城市建设的经济效益分析 / 337

三、新唐山城市功能的改善 / 340

四、地震文化的积淀与留传 / 345

五、唐山城市建筑文化的历史走向 / 347

第十三章 废墟上崛起的唐山经济 / 348

一、唐山经济的损毁与留存 / 348

二、重建唐山经济面临的选择 / 351

三、唐山经济从废墟中再生 / 355

四、唐山经济的重建与发展 / 359

五、唐山经济的振兴与腾飞 / 362

第十四章 震后企业组织的沿革与整体素质的提高 / 365

一、震后企业组织的沿革 / 365

二、现代企业制度在唐山的生长 / 368

三、走向成熟的企业经营机制 / 371

四、企业科技含量的提高 / 374

五、企业文化与唐山企业文化建设 / 377

第十五章 走向 21 世纪的唐山经济 / 383

一、经济发展态势与 21 世纪的目标 / 383

二、区域环境与区位优势 / 385

三、走向高度化的经济结构 / 389

四、唐山经济在深化改革中前进 / 396

第十六章 地震文化资源与唐山社会发展 / 399

- 一、地震文化是一种资源 / 399
- 二、物质形态地震文化资源的开发与利用 / 403
- 三、唐山社会发展精神能源的开发 / 407

结束语 / 411

第三卷 地震社会学初探

卷首语一 / 423

卷首语二 / 425

总 论

地震社会学的历史使命 / 427

- 一、人类同地震灾害的斗争是一个社会过程 / 427
- 二、地震社会学应运而生 / 429
- 三、什么是地震社会学 / 431
- 四、地震社会学的研究任务与内容 / 433

第一篇 地震灾害的社会学分析

第一章 地震与地震灾害 / 436

- 一、地震是一种自然现象 / 436
- 二、地震形成灾害的条件 / 441
- 三、地震的成灾机制 / 443
- 四、地震灾害的特征 / 447

第二章 人的生存条件与震灾要素 / 451

- 一、人的生存条件 / 451
- 二、震灾要素链条及其构成 / 455
- 三、地震对人类生存的自然环境的破坏 / 456
- 四、地震对人类生存的社会环境的破坏 / 459
- 五、地震对人的伤害 / 461

第三章 震灾的评估与分级 / 465

- 一、地震评估与震灾评估 / 465
- 二、震灾的综合评估 / 468
- 三、震灾的分级 / 474

第四章 地震灾害与人类社会 / 481

- 一、震灾与社会的双向双效关系 / 481
- 二、地震灾害的社会效应 / 482
- 三、社会文明与地震灾害 / 488

第二篇 震灾防御研究

第五章 震灾防御 / 494

- 一、大防御及其社会目标 / 494
- 二、震灾防御机制 / 496
- 三、震灾防御手段构成 / 499

第六章 两难中的地震预报 / 504

- 一、地震预报在震灾预防中的地位 / 504
- 二、我国地震预报科学发展概况 / 505
- 三、地震预报的现状及其社会效果 / 508
- 四、地震预报的两难处境 / 512

第七章 地震灾害预报 / 517

- 一、地震预报和地震灾害预报 / 517
- 二、地震灾害预报的内容 / 519
- 三、地震灾害预报的社会管理 / 523
- 四、震灾预防的社会宣传 / 528

第八章 地震救灾的社会目标及其实现 / 531

- 一、地震救灾的涵义 / 531
- 二、地震救灾的社会目标 / 534
- 三、地震救灾机制研究 / 536
- 四、救灾者 / 539

第九章 灾民自救与精神救灾 / 546

- 一、灾民自救及其意义 / 546
- 二、灾民意识与精神救灾 / 550

第三篇 灾时社会行为与社会问题

第十章 灾时行为研究 / 555

- 一、震时人的心理行为反应 / 555
- 二、灾时人们需求的变化 / 560
- 三、灾时人的心理行为倾向 / 562
- 四、灾时人际关系 / 565

五、“灾时共产主义”生活模式 / 569

第十一章 灾后社会机体的整合 / 573

一、灾后社会机体整合的意义 / 573

二、灾后社会机体整合的内容 / 575

三、灾时的社会领导 / 579

四、灾时的社会控制 / 581

第十二章 震灾诱发的社会问题 / 586

一、震灾诱发社会问题的特征 / 586

二、震灾诱发社会问题的影响 / 588

三、解决震灾诱发社会问题的方法和途径 / 591

四、唐山地震诱发的社会问题及其解决 / 595

结束语 / 600

附录 相关评论

陈非比:唐山人民抗震十年的真实写照

——评《瞬间与十年——唐山地震始末》 / 607

耿庆国:有益的探索、可喜的收获

——评《地震社会学初探》一书 / 609

苏驼:国内第一部系统研究地震与社会相互作用的著作

——《地震社会学初探》一书的评介 / 612

郭增建:评《地震社会学初探》 / 615

穿越地狱的行旅

——记中国地震社会学奠基人王子平 / 619