



汶川地震的启示 ——灾害伦理学

刘雪松 王晓琼 著



科学出版社
www.sciencep.com

D632.5

3

汶川地震的启示

——灾害伦理学

刘雪松 王晓琼 著

科学出版社

北京

内 容 简 介

四川汶川大地震发生之后,牵动了亿万国人的心,这次大地震所反映出来的人与人之间的伦理精神与生命关怀感动了中华民族的每一个人。现代自然灾害的发生再也不是单纯的自然性破坏事件,人类社会对待自然的生态和谐、对于灾害的有效预防、及时有效的应对措施、灾后积极的人道关怀与恢复补助对灾害的破坏作用都将起到积极防御的效果。灾害中所生发的抗灾精神使人们的伦理责任、道德意识再度经历洗礼,从灾害中伦理道德的框架下重新审视自己。本书作为国内一部研究灾害伦理学的理论性著作,通过对于现代灾害特点的研究系统地论述了灾害中所体现的伦理道德关系,尤其值得一提的是结合此次汶川大地震中发生的感人至深的道德事迹,对于灾害中所出现的优先逃生、无罪免责、心理损害与伦理创伤的问题展开了深入细致的分析与研究,针对不同的问题提出了相应的解决措施,对于灾害中出现的优罪愧疚、无罪愧疚、良心安置提出了新的解决办法,在现时的背景下对于建设具有中国特色的灾害伦理文化提出了新的设想。

本书适合应用伦理学专业的学习和教研人员、灾害知识普及的社会机构和团体、专业救助人员、灾害管理人员、对灾害关注的广大社会人群、需要灾害心理学知识的人员、想了解逃生避害知识的人阅读。

图书在版编目(CIP)数据

汶川地震的启示—灾害伦理学/刘雪松,王晓琼著. —北京:科学出版社, 2008

ISBN 978-7-03-023288-5

I. 汶… II. ①刘…②王… III. 灾害-伦理学-研究-中国 IV. B82-058

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 169190 号

责任编辑:张丽娜 赵丽艳 / 责任制作:董立颖 魏 谨

责任印制:赵德静 / 封面设计:李 力

北京东方科龙图文有限公司 制作

<http://www.okbook.com.cn>

科学出版社 出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

新蕾印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2009 年 1 月第 一 版 开本: B5(720×1000)

2009 年 1 月第一次印刷 印张: 18 1/4

印数: 1—2 000 字数: 342 000

定 价: 38.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换〈新蕾〉)

四川汶川大地震牵动了国人的心,使我们感到不仅要从科技层面重视对自然灾害的防减工作,而且意识到从制度、伦理等层面加强和关注对自然灾害的防御和减轻更是当务之急。

中国作为自然灾害多发的国家,研究相关的伦理文化问题,有助于我们树立正确的灾害意识,在灾害的救助中,应当形成一种同舟共济和体现以人为本的道德文化,是十分必要的。

认识雪松有很多年了,但做我的博士后,进入中国地震局工程力学研究所博士后流动站做“灾害伦理文化”的研究工作却纯属偶然。我从事地震与防灾减灾研究工作几十年,主要在技术层面上对自然灾害的成因、防灾减灾技术的研究和实践方面做了一些工作,在有关灾害的人文领域如灾害经济和灾害心理有过思考,但却没有精力进行比较深入的系统研究。恰好雪松刚完成哲学博士学业,在从事文化哲学、法哲学方面的探索研究工作,加之他对自然灾害在人文领域的研究又颇有兴趣,我们一拍即合,他愿意做我的博士后,进站从事“灾害伦理文化”的研究工作。

经过近两年的艰苦努力,他按期完成“自然灾害的伦理文化思考”研究报告,并发表相关论文6篇,取得了阶段性成果并顺利出站。可他并没有就此止步,在专家的建议下,申报承担了省自然科学基金课题,继续对自然灾害伦理文化进行深入研究。

《灾害伦理学》一书正是从自然与社会相互作用的角度,侧重人与自然的关系,突出了自然灾害的社会性一面,一方面由于人类的不当活动加剧了自然灾害发生的概率,反过来灾害的发生又加剧了人类社会的损失。在此基础上,从灾害认知、关爱人类、关爱生命出发,对灾害的分类进行深化,提出一些新的见解,为灾害伦理学的建立提供了理论基础。该书第一次系统

地提出灾害伦理学的理论框架,对于灾害伦理学的研究对象、研究方法、基本规定等进行了分析,并且深入探讨了与生态伦理、工程伦理、医学伦理、公共伦理、救助伦理等的关系。该书先后探讨了灾害中涉及的对于灾害中受害人群逃生自救的优先原则、无罪免责,以及心灵损害与伦理创伤,灾害中的国家、集体、个人的伦理关系,社会救助的伦理精神,由此揭示了社会主义条件下,人们从灾害共同体到责任共同体最终走向伦理共同体的必然趋势。该书还对灾害发生之后,如何体现以人为本的思想,结合灾害中的不伦理行为的评价、良心安置与抚平受伤的心灵等问题进行了研究。该书还结合中国古代灾害史和新中国救灾史,结合当前的具体举措,阐明了如何建设中国特色的灾害伦理文化。特别值得一提的是,该书还对发生于2008年5月12日的汶川地震进行了分析,具有很强的现实意义。

灾害伦理学在国内外都是一个新兴的研究领域,该书的研究也难免存在不当之处,在今后的工作和研究中还有待于进一步改进和补充,但瑕不掩瑜,毕竟该书以一个新的视角,开拓了一个新的领域,引起了人们一个新的思考。

谢礼立

国家地震局工程力学研究所名誉所长、院士

2008年6月30日

目 录

导 言	1
第 1 章 灾害伦理的基本要素	15
1.1 何为灾害伦理	15
1.1.1 作为灾害学分支的灾害伦理学	16
1.1.2 作为应用伦理学分支的灾害伦理学	17
1.2 灾害伦理的基本要素	18
1.2.1 灾害伦理学研究的对象和内容	18
1.2.2 灾害伦理学的研究方法	22
1.2.3 灾害伦理学的基本原则	24
1.2.4 灾害伦理学的体系层次	27
1.2.5 灾害伦理学的多维面相	28
1.3 灾害伦理学与其他伦理学的关系	31
1.3.1 灾害伦理与日常伦理的关系	31
1.3.2 灾害伦理与底线伦理的关系	33
1.3.3 灾害伦理与生态伦理的关系	34
1.3.4 灾害伦理与角色美德的关系	34
1.3.5 灾害伦理与制度伦理的关系	35
第 2 章 灾害的存在论(基本)规定	41
2.1 灾害:自然的偶性断裂性及不可避免性	41
2.2 人为与自然:灾害的属人性	43

2.2.1	人类农业活动对自然灾害形成的影响	44
2.2.2	工业化与城市化造成的人为的灾害 急剧,并且损失巨大	45
2.3	顺时与抗争:人面对灾害的尴尬抉择	50
第 3 章	灾害的类型学分析	55
3.1	自然的灾害与人为的灾害:致灾因子的 复杂性	56
3.2	原发灾害与诱发灾害:灾害的系统性及 连续性	61
3.3	未知灾害和已知灾害:人类认识灾害能力的 发展	64
3.4	不可抗拒灾害与可抗灾害:应对灾害自然科学 技术的进步	66
3.5	牺牲、危害、损失:人类的自然灾害认知模式的 变化	69
3.5.1	灾害-牺牲的认知模式	70
3.5.2	灾害-危害的认知模式	72
3.5.3	灾害-损失的认知模式	75
第 4 章	人与自然灾害之间的自然伦理关系	81
4.1	伦理学的价值延伸:对人类中心主义的反思 与修正	81
4.1.1	自然灾害与人类中心主义	82
4.1.2	理性与人类中心主义的形成与发展	84
4.1.3	对人类中心主义的反思与修正	94
4.1.4	灾害伦理学对人类中心主义批判的 深化	98

4.2	社会制度的伦理责任:生态学与马克思主义	101	目 录
4.2.1	资本主义制度与生态危机:生态学与马克思主义的结合	101	
4.2.2	对生态学马克思主义的人和自然伦理关系的反思	105	
4.3	科学技术的道德规范:技术理性批判与工程伦理学	110	
4.3.1	灾害与技术理性批判	110	
4.3.2	工程技术与伦理:灾害伦理与工程伦理	118	
第 5 章	灾害发生时的人伦关系	123	
5.1	灾害中的伦理关怀:优先原则的确定	123	
5.1.1	责任人——优先示范原则	123	
5.1.2	老人、妇女、儿童优先保护原则	126	
5.1.3	生命安全优先原则	129	
5.1.4	整体利益优先部分利益原则	130	
5.2	灾害中行为的特殊性:无罪免责原则的确定	131	
5.3	灾害中的伦理特殊性:心理损害与伦理创伤	135	
5.3.1	心理损害	136	
5.3.2	灾害中的伦理创伤	138	
第 6 章	减灾、防灾、救灾中的人伦关系	147	
6.1	生命与财产:谁为第一性	147	
6.2	国家、集体、个人利益:冲突中的痛苦抉择	150	
6.2.1	什么是国家利益、集体利益、个人		

利益	150
6.2.2 国家利益、集体利益和个人利益的 关系	151
6.3 一方有难、八方支援:群体的责任和 伦理关系	156
6.3.1 管理群体与受灾群体的关系	158
6.3.2 援救群体与受灾群体的关系	162
6.3.3 社会群体与受灾群体的关系	164
6.3.4 受灾群体自身的关系	164
6.4 同舟共济、众志成城:从灾害共同体走向 责任共同体和伦理共同体	166
6.4.1 灾害共同体的形成	167
6.4.2 责任共同体的构建	168
6.4.3 伦理共同体的融构	171
6.4.4 加强共同体建设的制度性思考	176
第 7 章 灾后的生命关怀与伦理补偿	177
7.1 有罪愧疚与无罪愧疚:评价灾后救助中 不伦理行为	177
7.1.1 无罪愧疚	178
7.1.2 有罪愧疚	181
7.2 良心安置与心理救助:心理恐惧与伦理 创伤的医治	183
7.2.1 伦理创伤的医治	183
7.2.2 心理救助	188
7.3 经济标准与人的价值:灾后救助的限制与 价值引导	194
7.3.1 国家和政府不断加大减灾资金投入	

力度,体现以人为本的关怀	194
7.3.2 社会救助的水平迅速提高	197
7.3.3 灾害后重建中资金物质等的救助中 存在的问题	200
7.3.4 价值引导	202
7.4 灾害救助环境下的医学伦理的特殊性	204
7.4.1 灾害环境下的特殊性	204
7.4.2 灾害医学救助中的伦理特殊性	204
7.5 苦难与荣光:灾害伦理对道德建设的 积极意义	206
第 8 章 灾害伦理与灾害文化	209
8.1 人的命运与抉择:灾害、伦理与 文化的关系	209
8.1.1 三者的基本界定	209
8.1.2 灾害与文化的关系	212
8.1.3 灾害与伦理的关系	217
8.2 源头活水:灾害文化的历史构成	219
8.2.1 禳 弭	219
8.2.2 报勘灾情	220
8.2.3 赈 济	220
8.2.4 调粟、平糶与禁遏伞	221
8.2.5 安辑与养恤	222
8.2.6 除 害	222
8.2.7 蠲免、减征与缓征	222
8.2.8 借 贷	223
8.2.9 提倡节约	223
8.2.10 重 农	223

8.2.11	仓储备灾	223
8.2.12	兴修水利	224
8.3	精神资源与活的灵魂:灾害文化与灾害伦理 的关系	224
8.3.1	组成部分与思想资源	224
8.3.2	价值指导与精神资源	225
8.3.3	建设相结合	225
8.4	比较与差异:中西灾害伦理文化的特点	228
8.4.1	中国灾害伦理文化的一般特点	229
8.4.2	西方灾害伦理文化的一般特点	232

第 9 章	社会主义制度下的灾害伦理实践及其 示范意义	235
9.1	实践出真知:社会主义制度下灾害伦理的 实践基础	235
9.2	传统与现代:中国特色的灾害伦理文化的 建设	238
9.2.1	继承中国传统伦理文化中的丰富的灾害 伦理文化内容	238
9.2.2	克服传统文化因素中的消极因素	240
9.2.3	发扬社会主义制度的先进性	242
9.3	建设与发展:灾害伦理建设的具体措施	245
9.3.1	最普遍的传播机制是什么	245
9.3.2	教育宣传是建立灾害伦理文化的 基础	246
9.4	示范与效应:建立灾害文化示范基地	249
9.5	灾害伦理文化与可持续发展	251
9.5.1	可持续发展的历史及其基本内容	251

9.5.2	灾害伦理文化建设对可持续发展的影响	252	目 录
9.5.3	可持续发展对灾害伦理文化研究的影响	254	
结束语		265	
参考文献		273	
后记		279	

导 言

2008年5月12日14时28分,我国四川省汶川地区发生里氏8.0级强烈地震。这一突如其来的巨大灾难,牵动了国人的心。举国悲痛,大爱无疆。中央领导和中国人民解放军冒着生命危险,克服重重困难,第一时间赶到震灾现场。竭尽全力展开了抢救生还希望的抢险救灾行动。在党中央国务院的亲自领导指挥下,全国人民以各种实际行动关注和支援灾区。倾囊相助,已经成为普通公民表示痛心的一种心愿。很多普普通通的人,为了保护和抢救受灾群众,牺牲在救灾现场。震后党中央国务院决定投资万亿帮助灾区人民重建美好家园……全国人民用真情和爱心,谱写了一曲中华民族万众一心、众志成城、共度难关的感天动地的恢弘壮歌。国际友人也纷纷给予捐款捐物实行救援,表现了人类社会面对灾害时同舟共济的国际主义人道精神。

痛定思痛,汶川地震催生了防灾减灾研究的灾害伦理学的发展,我们将此前正在研究的灾害伦理学的一些重要成果,结合汶川地震发生后的有关防灾减灾的经验和思考编撰成书。以期对人类社会在面对各种灾害采取更有利的防减措施。

随着人类社会的发展,人们利用自然和改造自然的能力进一步加强。当人类社会迈进21世纪时,自然的灾害、人为灾害的发生和应对已经成为人类社会面临的常态问题。而且随着信息全球化脚步的加快,国家与国家、地区与地区之间在政治、经济、文化等各个领域的交流和合作也日渐加强,各种灾害也越来越突出地呈现出地域乃至全球的关联性。因此,在对灾害的防减上,无论是贫穷落后国家还是富裕发达国家,都意识到了单纯依靠发展自然科学技术进行灾害的应对是远远不够的,还要通过调动、调整乃至改变现有的政治性制度因素、经济发展模式、生活文化模式等方面来实现对灾害的可持续性防减。

自新中国成立以来,中国政府本着对人民群众生命财产安全负责的原则,从维护人民群众最根本利益的角度出发,对各种灾害的防减工作给予了高度的重视。发展到今天,我们的防灾减灾的技术水平在某些单灾种领域已经达到了世界领先水平,而且中国的防灾减灾体系已经发展到涵盖自然科学、社会科学各个相关学科领域的综合应对阶段。随着防灾减灾理论与实践领域研究的深入,从技术角度看,应对自然灾害的技术发展获得很大空间;从相关理论研究上看,已经取得了丰厚的理论成果。但是,还有很多基于防灾减灾实践形成的先进的文化理念,需要我们从理论上加以总结,需要有新的理论突破来指导未来的防灾减灾的实践。基于现代自然灾害的发生、发展以及应对的特点,我们的理论研究也应侧重挖掘传统文化中的相关思想因素,并结合先进的防灾减灾理论研究和发展的新成果,为今天的防灾减灾实践服务。围绕着自然灾害的预防、发生、应对问题,人类文化作为构成人的行为和生存模式的决定性因素,被给予了高度重视。

由此,我们认为从伦理文化角度研究自然灾害具有十分重要的意义。自新中国成立后,中国的灾害救助工作在中国共产党人的领导下,在社会主义制度下顺利展开。每次大灾都充分体现了党和国家对人民群众利益的高度重视,通过全社会的动员,发挥我们集中力量办大事的优势,使得我们的救灾活动在条件有限的情况下,最大限度地减少了人民的生命财产损失。从近 60 年的防灾减灾实践看,历次灾害中,无论是各级领导人出现在抗灾第一线,还是人民解放军时刻冲锋在前,无论是不同救援群体的忘我工作,还是受灾群众的互助和社会各界的踊跃捐助,都涌现出了大量的道德榜样,并且整个社会形成一种一方有难、八方支援的伦理精神氛围。社会主义中国在这方面已经积累了大量的经验,并且具有自身鲜明的特色。所以,构建具有中国特色的灾害伦理文化的时机已经成熟,而且我们已经取得了一些重要的成果,但是还需要进一步从理论上进行系统的研究。

1. 灾害何以成为伦理学的问题

灾害会造成巨大的生命财产损失,是人必须要正视的问题。灾害发生时,人们在逃生避害的过程中,涉及优先逃生、合作自救,以及困境中是舍己救人还是自我保全,不同人群之间的伦理责任问题十分突出。从灾害中逃

生以及救助的过程看,灾害与伦理道德问题密切相关。实际上,我们稍微转换一下思路,就可以发现这方面的思想在古今中外都很多,西方的生态伦理学、工程伦理学早已对于灾害中的生态危机以及工程问题开始了伦理探讨,同时中国古代就已提倡“天人合一”的生态伦理观,强调人与天的自然和谐,同时强调群体救灾的伦理思想。在现代社会主义精神文明的指导下,我们已经形成了一方有难、八方支援,同舟共济、众志成城的抗灾救灾伦理精神,这些都说明当今社会面临巨大的灾害风险,人类已经形成了共同的关于灾害的伦理文化精神,而目前对于灾害伦理学仍缺乏一种系统的理论建设,亟待建立灾害伦理学这样一门学科。万艳华主编的《城市防灾学》在对灾害学进行具体的学科分类时,已经将灾害伦理学定位为基础理论灾害学的分支之一。近年来,随着灾害问题在中国的日益突出,防灾减灾的制度建设、技术发展、社会救助方面等有了长足的进步,相应的理论研究也提上日程,涌现出了一批理论成果,对于突发性灾害当中的伦理救助问题的研究已有了阶段性的成果。从现代灾害发生的特点来看,防灾减灾的实践也向我们提出了这种需求,而从目前的理论发展状况看,也需要对已有的研究成果进行综合整理。目前,对于灾害伦理学这样一门学科,它应当研究什么对象,涉及的研究领域、采用的研究方法,基本的理论框架,确定的伦理原则和规范等问题还缺乏系统性的研究。

人类经历工业革命之后,以工业为主要发展动力的社会建立起来,科学的分工、技术的强化和机器化的生产模式带动了工业部门的迅速扩张。传统的工业生产模式基本上是粗放型或资源消耗型,走的是一条先污染后治理的道路。随着人类生产规模的扩大,人与自然的关系也发生了转变,各种自然灾害日渐频繁。造成了人口的大量死亡,并且造成社会财产的巨大损失。从下表(表 0.1)我们可以了解自 20 世纪 90 年代以来,灾害造成的人口死亡及失踪情况。

我国是一个自然灾害极其严重的国家。中国的自然灾害“最突出的特点是:受灾人口和因灾死亡人口数量居世界前列。……由于自然条件的差异以及社会经济发展水平、人口数量以及分布状况的不同等原因,灾害在不

同地区的分布是有差别的。地区的受灾的灾种和受灾程度的差异也很大。”^①并且近年来特大自然灾害的发生频率越来越高,呈现上升趋势。人口

表 0.1 近年世界主要自然灾害^②

年 份	灾害种类	受灾国(地区)名	死亡及失踪人数(人)
1990	地震	伊朗	41,000
1990	地震	菲律宾	2,000
1991	龙卷风、飓风	孟加拉国	140,000
1991	洪水	中国华东地区	2,300 以上
1991	火山喷发/泥石流	菲律宾	900
1991	台风	菲律宾	6,000
1992	洪水	巴基斯坦	1,300
1992	地震/海啸	印度尼西亚	2,100
1993	洪水	印度	1,200
1993	洪水	尼泊尔	1,800
1993	地震	印度	9,800
1994	台风、洪水	中国南部 6 省	1,000
1994	暴雨、洪水	印度	2,000
1994	热带性暴风	海地	1,100
1995	地震	日本	6,300
1995	洪水	中国	1,200
1995	地震	俄罗斯	1,800
1996	洪水/台风	中国南部 7 省、西北 5 省	2,800
1996	热带暴风雨/洪水	越南	1,000
1997	地震	伊朗	1,600
1997	洪水	印度	1,400
1997	洪水	索马里	2,000
1997	台风	越南	3,700
1998	地震	阿富汗	2,300
1998	洪水	中国	3,700
1998	地震	阿富汗	4,700
1998	洪水/滑坡	印度	3,000
1998	龙卷风	印度	2,900
1998	洪水	孟加拉国	1,000
1998	海啸	巴布亚新几内亚	2,600

① 中国社会科学院环境与发展研究中心. 2007. 中国环境与发展评论(第一卷). 北京: 社会科学文献出版社:162

② 根据日本内阁 2003 年防灾白皮书, 转引自藤五晓等. 日本灾害对策体制. 北京: 中国建筑工业出版社. 179—180

续表 0.1

年 份	灾害种类	受灾国(地区)名	死亡及失踪人数(人)
1998	飓风	尼加拉瓜	3,300
1998	飓风	洪都拉斯	13,700
1999	地震	哥伦比亚	1,200
1999	地震	土耳其	15,500
1999	地震	台湾	2,300
1999	龙卷风	印度	9,500
1999	地震	土耳其	800
2000	洪水	委内瑞拉	30,000
2001	地震	萨尔瓦多	1,159
2001	地震	印度	13,805
2002	地震	阿富汗	800 以上

死亡在减少,但灾害造成的损失却在增加。随着社会经济的进一步发展,灾害给社会造成的损失也越来越大。另一方面,抗灾防灾的技术也在不断进步,但是灾害损失加大的情况并没有得到遏制。

很多人将灾害伦理学理解为灾害当中的伦理问题。诚然,灾害伦理学必然要关注现实的问题,并且这也是灾害伦理学研究的重要内容,但是灾害伦理学不能仅仅局限在如此狭小的范围内。随着灾害研究的深入,人们对灾害的社会性、属人性的一面已经研究得很深入了。人们已经意识到现时代灾害成因中人的主导作用,以及灾害得以发生作用的生成机制中,人类社会性的原因在其中的作用,这些都涉及人类的认识发展水平、人的生活方式、城市建设地址的选择、城市系统的构造、人口分布的状况等因素。从区域伦理学、生态伦理学、代际伦理学等各种应用伦理学的发展来看,都直接或间接地涉及灾害伦理学的问题。因此,从酿成灾害的过程、灾害得以发生的生成机制、灾后重建等过程来看,仅仅侧重从灾害救助的伦理道德问题入手的研究是不够的。本书的研究力求从更广泛的时空角度入手进行问题的分析和研究,尝试实现一种转变,不是简单地将灾害仅仅理解为特定的突发性事件,而是以灾害为出发点,构成广泛的时空场域,以伦理学为理论关照系统来透视灾害当中,各个因素所起的作用,进而阐明它们(主要是人以及人的活动)应当承担的责任。在这一过程中,我们应当借鉴关于灾害认识的现有成果,深入对灾害本质的认识,为灾害伦理学的建设提供稳定的实证性基础。