

首次全景式披露人类遭遇的惊天大灾难

震撼世界的大灾难

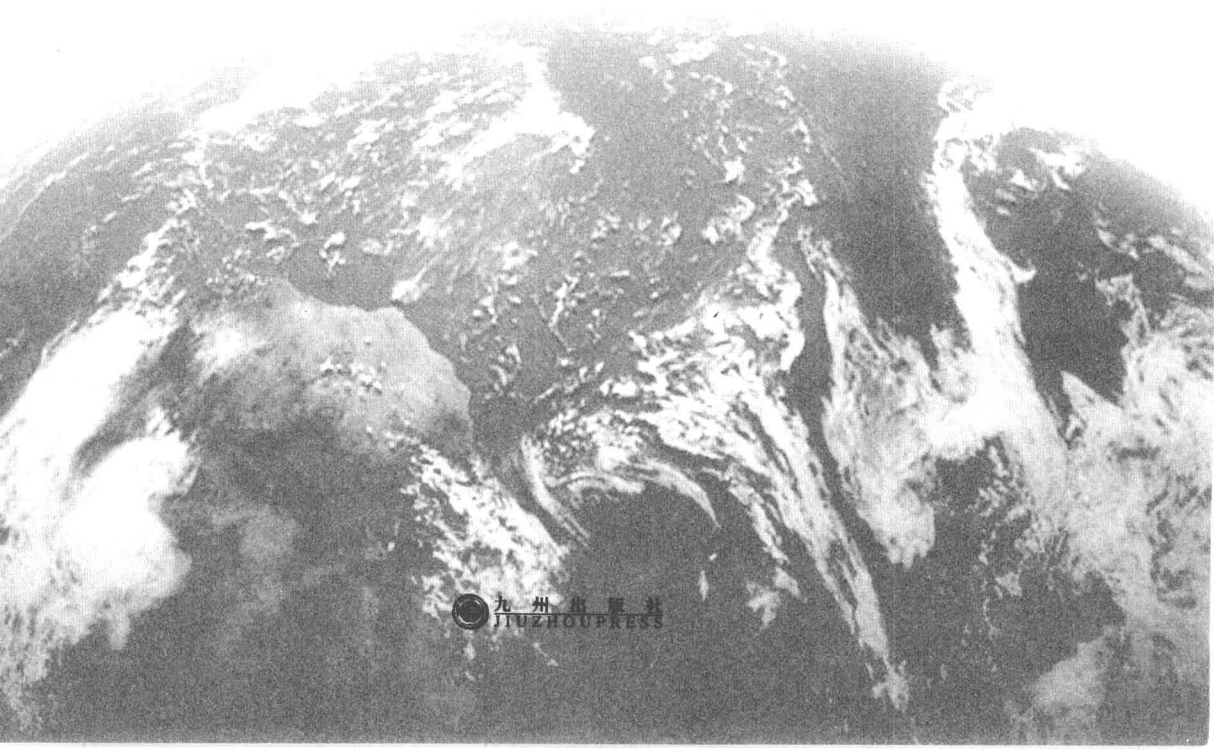
史 韦◎著

席卷全球的金融海啸之谜 黑色石油危机 恐怖杀人蜂 百慕大三角区灾难史
黑死病大爆发 里斯本大地震 史前大洪水 博帕尔毒气惨案

九州出版社
JIUZHOUTPRESS

震撼世界的大灾难

史 韦 著



九州出版社
JIUZHOU PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

震撼世界的大灾难 / 史韦著. — 北京: 九州出版社,
2009. 1
ISBN 978-7-80195-960-7

I. 震… II. 史… III. 灾害—世界—普及读物 IV. X4-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第 009262 号

震撼世界的大灾难

作 者	史 韦 著
出版发行	九州出版社
出 版 人	徐尚定
地 址	北京市西城区阜外大街甲 35 号 (100037)
发行电话	(010)68992190/2/3/5/6
网 址	www.jiuzhoupress.com
电子邮箱	jiuzhou@jiuzhoupress.com
印 刷	九洲财鑫印刷有限公司
开 本	710×1092毫米 16 开
印 张	20.5 印张
字 数	260 千字
版 次	2009 年 3 月第 1 版
印 次	2009 年 3 月第 1 版 第 1 次印刷
书 号	ISBN 978-7-80195-960-7/X·1
定 价	32.00 元

★ 版权所有 侵权必究 ★

前言

有许多证据表明,大约1万年前,北半球的确发生过一场大洪水,波及欧亚大陆的大部分地区。这就是圣经中记载的那场洪水。也是许多民族的神话传说中关于人类所遭遇的灾难的最早记录。洪水之后,幸存的人类重建了自己的文明。可以说,真正意义上的人类文明史,是从那场灾难之后开始的。

从此之后,灾难始终伴随着人类。其中,既有无法避免的自然灾害,也有人为造成的惨剧。

在自然灾害面前,人类本不应有太多的遗憾。因为自然灾害是难以预知更无法避免的。但随着人类文明的不断进步,许多自然灾害中越来越多地渗入了人为因素。旧金山大地震和关东大地震中,比地震破坏力更大的是大火。由于地震导致的煤气管道破裂而燃起的大火,在地震之后彻底摧毁了两座城市。

在人类的灾难史里,许多灾难都掺杂着制度的因素,诸如芝加哥大火、泰坦尼克号的沉没等等。2005年席卷美国新奥尔良的飓风更是使制度的弊病暴露无遗。其实,造成那次灾难的不单是洪水和飓风,更是制度的瘫痪。在新奥尔良的无政府状态比阿富汗还令人难以容忍的时候,美国联邦政府和州政府之间还在为谁来接管整个救灾行动争论不休。制度本身并无对错,错的是被制度异化的人。

另外还有些灾害,如厄尔尼诺现象,在造成大规模自然灾害的同时,也使全球的经济链条发生断裂,从而引发大规模的经济灾难。1982~1983年的厄尔尼诺事件发生前,秘鲁供应的鱼粉占世界38%,灾难之后,秘鲁的捕



鱼量从过去的 1030 万吨锐减到 180 万吨；美国作为鱼粉的代用品——黄豆的价格暴涨 3 倍，饲料价格上涨反过来又使鸡的零售价猛涨；菲律宾干旱严重，导致椰子价格大幅度上扬，又使制造肥皂和清洁剂的成本大大提高……1982~1983 年的厄尔尼诺事件，造成全球 130 亿美元的直接经济损失，间接和潜在的影响难以估计。

疾病一直是人类恐惧的根源。700 年前发生在欧洲的黑死病困扰了欧洲几百年，吞噬了欧洲将近 2/3 的人口，随着卫生条件的改善和医药科学的进步，它已经可以预防和控制。但其他的疾病和灾难又接踵而来，其中有许多都是古人闻所未闻的。飞速发展的科学技术更使得这些灾难的规模扩大化，其影响也更深远。切尔诺贝利核电站泄漏事故引发的连锁反应所造成的灾害，比事故本身更加惊人。成千上万的人以及他们的子孙都将生活在核辐射的阴影之下。辐射病就像是病毒，潜藏在他们的基因里，说不定什么时候，就会在他们或者他们的后代身上爆发。

震撼世界的

大灾难

不可否认，信息技术改变了人类的生活，但与此同时，电脑病毒又成了人们共同的恐惧。电脑病毒以数字程序的形式存在于全球范围内的互联网之中，看上去它和其他普通程序没什么两样，仅仅是一些代码而已。但它造成的危害人们已经见识过了。如今，人类的生活已经离不开互联网，没人敢想象，一场全球范围的电脑病毒灾难将会带来什么。或许，是文明的倒退。

自从石油成为世界主要能源之后，许多大国都意识到控制了石油就等同于控制了世界。而对石油资源的争夺，几乎成为了近代人类无数苦难的根源。从上世纪 70 年代开始的三次石油危机，不但造成了长时间的经济衰退，还导致了多次大大小小的武装冲突。第一次石油危机引发了中东战争，第二次石油危机导致伊朗政变，第三次石油危机的直接后果是美国对伊拉克的入侵，尤其是最后一次，其影响到现在还没有消除。

资本主义世界周期性的经济危机人所共知，进入 20 世纪以来，经济危机造成的灾难一次比一次凶猛，波及范围一次比一次扩大。1929 年的经济危机引发了第二次世界大战；1997 年到 1998 年的东南亚经济危机导致整个地区泡沫经济的彻底崩溃；2008 年全球因美国次贷危机引发的金融海啸，以其不可估量的迅猛之势席卷了全球，多少银行因此倒闭，多少公司陷入瘫痪，多少百姓难觅职位。昔日华尔街的繁华烟消云散，金融泡沫的灾害

甚至毁掉了整个世界的金融系统……这是一场比地震、大火、流行病更为可怕的灾难。人类正面临着新一轮的生存选择。

我曾经写过一本名叫《世界最恐怖的灾难之谜》的书,出版后好评如潮,销售一空。本书中,我又增加了一些人为的大灾难如“席卷全球的金融海啸之谜”、“黑色石油危机”、“亚洲金融风暴”、“厄尔尼诺灾难”,以及像“杀人蜂”、“横扫北美的龙卷风”、“蝗灾”等较为罕见的灾难,使全书更为全面、翔实、可读。

本书不仅仅是对灾难的记录。或许有那么一天,世界末日会来临。只是但愿,那不是因为人类的愚蠢和自负造成的。

史 韦

2009年1月16日

草于陋室

震撼世界
的大灾难

目 录

席卷全球的金融海啸之谜 / 001

2007年夏,由美国房地产市场泡沫破裂引起的次贷危机全面爆发。此后,危机持续发展,导致大批金融机构陷入困境甚至破产,最终在2008年9月升级为一场全面的金融危机,并迅速波及世界其他地区,发展成为一场全球性的金融海啸。世界经济正面临多年来最严峻的灾难和挑战。

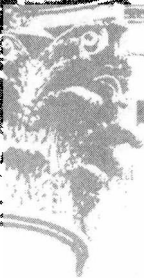
震撼世界
的大灾难

恐怖杀人蜂 / 013

“杀人蜂”是非洲蜜蜂和巴西当地的蜜蜂进行杂交的新品种。这种杂交蜂性情凶暴,进攻性强,且繁殖速度惊人。它们遇“敌”时总是大批出动,穷追狠蜇,而且出击时间又往往长达一个多小时,致使受害者因多处受螫而致残或丧命。因此,在美洲居民的眼里,“杀人蜂”无异于洪水猛兽一样可怕……

黑色石油危机 / 021

自从石油成为世界主要能源之后,许多大国都意识到控制了石油就等同于控制了世界。而对石油资源的争夺,几乎成为了近代人类无数苦难的根源。从上世纪70年代开始的三次石油危机,不



但造成了长时间的经济衰退,还导致了多次大大小小的武装冲突。第一次石油危机引发了中东战争,第二次石油危机导致伊朗政变,第三次石油危机的直接后果是美国对伊拉克的入侵,尤其是最后一次,其影响到现在还没有消除。

百慕大三角区灾难史 / 046

从1554年至今,已有无数船只、飞机和人员在这一海域神秘地失踪。事后不要说查明原因,就是连船舶和飞机的残骸也找不到。现在,百慕大三角已经成为那些神秘的、不可解释的各种失踪事件的代名词。究竟是什么在百慕大三角作怪?

骇人听闻的蝗灾 / 062

蝗群铺天盖地,如同乌云。它们群起迁飞,仿佛漫天机群出击,能不停顿地连续飞行17个小时。蝗群在一天之内,以100公里的速度转战夺食,能吃掉两亿公斤庄稼和其他植物。千百年来,与人类争食的世界性大害虫——蝗虫,以它那“遮天蔽日”的群飞阵容、“声如风雨”的啃噬情状和“赤地千里”的危害程度,令人惊心动魄,毛骨悚然。

震撼世界的
大灾难

亚洲金融风暴 / 067

1997年,“金融大鳄”索罗斯及其他套利基金经理开始大量抛售泰铢,泰国外汇市场立刻波涛汹涌、动荡不安。索罗斯飓风很快就扫荡到了泰国、印度尼西亚、菲律宾、缅甸、马来西亚等国家,导致工厂倒闭、银行破产、物价上涨等一片惨不忍睹的景象。这场金融风暴一举刮去了亚洲国家和地区百亿美元之巨的财富,使几十年的经济增长化为灰烬……

厄尔尼诺灾难 / 081

1987年7月中旬,智利连续6天暴雨,十几万人成为灾民;24日前后,联邦德国发生了3次龙卷风;26日,朝鲜汉城连降暴雨,法国南部由于干旱引发森林火灾;23日开始,中国、日本、美国以及地中海地区持续高温,出现了近代史上罕见的“热灾”。仅希腊一国,持续10天的高温已使1000多人丧失了生命。这一切灾难的罪魁祸首就是可怕的厄尔尼诺……

里斯本大地震 / 091

1755年11月1日是个不寻常的日子。这天上午,繁华的港口城市里斯本的6座雄伟庄严的教堂里拥挤着成千上万前来祈祷的信徒。突然,用大理石建造的教堂像波涛上的一叶扁舟一样左右摇晃起来。接着,六座教堂一个接一个倒塌,把圣徒全部砸死在里边。

这就是震惊世界的里斯本大地震。

横扫北美洲的龙卷风 / 097

1985年5月31日,在宾夕法尼亚州和俄亥俄州边界线一带的十多个大小城镇,到处可见这样的景象:碎片、废墟、可怕的尸体、连根拔起的大树、不翼而飞的房屋……一幅幅血淋淋的图案,一个个恶作剧式的镜头。是谁施展如此残暴的手段?是谁具有这样超凡的魔力?地震天灾抑或战争人祸?都不是。这场劫难的制造者是大自然的怪胎——龙卷风。

黑死病大爆发 / 103

在人类的历史上,黑死病不止一次袭击了人类,它曾经是肆虐最久、杀人最多、最神秘、最可怕的疾病。从公元前430年起,直至

1351年，瘟疫才走完了整个死亡之旅。现代医学正是从这时崛起。

计算机病毒的幽灵 / 110

1983年，计算机病毒第一次登上历史舞台。最著名的计算机病毒案被命名为莫里斯蠕虫案，是以其制作者，一个天才的二十三岁青年的名字命名的。案件发生在1988年11月2日傍晚……

庞贝城的毁灭 / 131

公元79年8月的一天，庞贝的灾难降临了，维苏威火山滚滚的岩浆向庞贝流来，无情地埋葬了整个城市，庞贝就这样凝固在那一刻。整整七天，空中不断落下浮石、大块熔岩和灰烬，还有大量含硫化物的蒸汽和烟雾四处弥漫。这些有毒的气体把周围城镇那些活着的人统统杀死。

当时，17岁的小普利尼目睹了维苏威火山变成猛兽的整个过程。

史前大洪水 / 140

地球北半球突然被来历不明的洪水包围，近千米高的洪峰，以雷霆万钧之势，咆哮着冲向陆地，吞没了平原谷地，吞没了这些地方所有生灵。这是上古神话传说和早期宗教里的记载。有人认为它是人类传说附会的记忆，也有人认为它是千真万确的事实，孰是孰非，千百年无定论。

切尔诺贝利核电站泄漏事故 / 148

1986年4月27日下午，一所位于波罗的海岸边、与前苏联隔海相望的瑞典军用雷达站突然发现周围环境的核辐射量正在急



剧地上升。该雷达站的值勤军官立即向其他 9 所军用雷达站发出了警报。几乎同时,瑞典全国的放射性物质自动监测站也都记录了各地核辐射水平不同程度上升的异常情况……

关东大地震 / 168

1923 年 9 月 1 日,星期六,上午 11 点 58 分,关东平原地区突然发出了一阵阵“嘎嘎”的声响,大地上下抖动起来,接着便是一阵紧一阵的摇晃。人们被颤抖的大地抛向空中,非死即伤,或被倒塌的房屋砸死、砸伤,或被埋在废墟中。地震发生的隆隆声、受伤者的呻吟声、呼喊声响成一片,令人毛骨悚然。这场突如其来的大地震震级达到了里氏 8.3 级。其袭击范围之广,受害面积之大,死亡人数之多,是日本历史上所罕见的。

喀拉喀托火山大爆发 / 177

历史上最严重的火山爆发是哪一次?也许我们永远不会知道。但 1883 年爪哇岛沿岸的喀拉喀托火山大爆发,肯定是有史以来人类所知道的最大的火山爆发。它还是记载最为详尽的自然灾害之一。

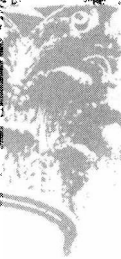
震撼世界
的大灾难

博帕尔毒气惨案 / 185

1984 年 12 月 2 日夜晩,印度博帕尔市发生了人类有史以来最恐怖的毒气泄漏惨案,也是人类有史以来最惨绝人寰的一次工业事故。那么,这种毒气的毒性到底如何?事故是怎样发生的?造成怎样不堪设想的后果呢?

两度重演的航天悲剧 / 196

1986 年 1 月 28 日早晨,美国“挑战者号”航天飞机正等待着



起飞执行第24次太空使命,但是,就在“挑战者号”发射后的1分12秒,从1.5万米以上的天空中突然传来一声闷雷似的爆炸声,一个由橘红色的火焰和乳白色烟雾组成的大火球,顷刻之间吞没了整个“挑战者号”……

伦敦地铁大火 / 212

1987年11月18日傍晚,19岁的德比·伍兰妮小姐走进了国王十字地铁站——伦敦地铁最大的车站。当她登上木制电梯时,突然感到脚下有一种不正常的热,并且嗅到了异样的烟味……一时间,火焰燃烧声和人们绝望的呼声此起彼伏,场景之惨烈,如同人间地狱……

密西西比河上的悲剧 / 220

震撼世界的
大灾难

这是在南北战争之后的废墟上发生的最惨痛的一幕。1865年4月27日,航行在密西西比河上的“苏丹娜号”轮船被一场冲天而起的熊熊大火吞噬,至少有1547人丧生,比著名的“泰坦尼克号”的死难者还多。究竟是谁制造了这场悲剧呢?

“人民圣殿教”集体自杀案 / 227

1978年11月18日,在南美洲圭亚那与世隔绝的丛林深处,美国“人民圣殿教”成员914人,在教主吉姆·琼斯的带领下集体服毒自杀,震惊了全世界。

芝加哥大火 / 249

你也许不知道,芝加哥出名的原因之一,是一百多年前一场席卷全城的、骇人听闻的神秘大火。虽说,随着时间的推移,昔日的灾祸创伤早已无影无踪,但那莫名火灾的来龙去脉,至今仍然是个不

解之谜。

冰海沉船 / 268

第一个震惊全世界、给人们留下惊恐的大灾难就是“泰坦尼克号”沉没惨案。1912年4月15日,全世界各大报纸头版以大字标题沉痛宣告:1912年4月14日晚23点40分,世界上最大的客轮、号称永不沉没的英国银星公司超级远洋客轮“泰坦尼克号”在其驶往美国纽约的处女航途中撞上一座冰山。次日清晨2点20分沉入洋底。是谁制造了这场本不该发生的灾难呢?

飓风袭击新奥尔良 / 288

这个四面环水的城市,是美国的新奥尔良——“卡特里娜”飓风扫过时,它是美国受灾最严重的城市。2005年8月25日,五级飓风“卡特里娜”来到美国,首先袭击了东南部的佛罗里达州,造成11人死亡,100多万户家庭电力供应中断。

震撼世界
的大灾难

席卷全球的金融海啸之谜

黑色星期二

2007年3月13日星期二,美国住房抵押贷款银行家协会公布的一份报告显示,在2006年第四季度内,全美住房抵押贷款中有0.54%进入停止抵押品赎回权^①程序,为该组织推出同类调查报告37年来最高,其中问题主要集中在次级房贷^②市场。该组织经济学家估计,住房抵押贷款坏账率将继续上升,有可能在2007年末达到高峰。

震撼世界
的大灾难

消息传来,金融股率先大跌,拖累美国股市全面下挫。道琼斯30种工业平均指数大跌242.66点,跌幅1.97%;标准普尔500股指下挫28.65点,跌幅2.04%。遵照以往的先例,那天的股市大跌被恰如其分地称为“黑色星期二”。

美国股市的恐慌很快波及亚洲股市。3月15日,香港恒生指数下跌2.65%,日本日经225指数下跌3.08%,印度孟买股票交易所Sensex指数下跌3.01%。不但亚洲银行和金融机构遭受沉重打击,消费品制造商也顾影自怜。无力按时支付房贷的美国消费者人数稳步攀升,导致亚洲投资者和经济学家普遍预期,身处困境的美国消费者将会停止购买亚洲生产的汽车、电器和其他商品,从而损害亚洲经济。

实际上,所谓“黑色星期二”并非突如其来,在这之前已经有许多危险信

①:指借款人因还款违约而失去赎回抵押品的权利。

②:次贷住房抵押贷款的简称,是美国住房抵押的一种分类,是信用等级次于优质客户贷款人的贷款。

号,只不过没人注意罢了。是的,次贷市场如此景气,谁会想到它要出问题呢?

在美国,即便在物阜民丰的加州奥伦治县,一辆火红的法拉利敞篷跑车依然会让人屏息驻足,艳羨良久。拥有这样一辆跑车的乔治,承认自己开着跑车穿街而过有过分招摇之嫌,尤其是他买车的钱是靠向低收入、信贷评级低的弱势群体发放高利率的次级房贷赚来的。不过,他很快就会在内心获得平衡,因为在这个行当里的“同仁”中拥有私人飞机都算不得新鲜,只拥有一辆法拉利跑车已经是格外“克己”了。乔治曾供职于美国第二大次级房贷公司——新世纪金融公司9年之久。这9年适逢美国次级房贷市场的“黄金时代”,次级抵押贷款爆炸式发展成就了抵押贷款银行家和经纪人的一夜暴富。“你无法想象我们赚了多少钱。而且我们根本用不着做什么,只要每天去办公室露个面就行。”他这样回忆那段逝去的好时光。

然而在芝加哥郊外,47岁的非洲裔美国人纳萨尼尔正眼睁睁地看着自己的“美国梦”无可挽回地破灭:由于无力支付按揭,到2007年5月,银行将收回他于3年前购置的四居室住宅。2004年,纳萨尼尔借了一笔当时流行的“混合房贷”,即30年的贷款期中,头两年为固定利率,其后转为可变利率。2006年8月,贷款年利率由原来的6.6%涨到8.1%,又进而上涨到当前的9.6%,月供涨到1300美元。其间,纳萨尼尔又丢掉了在县政府每小时14.8美元的工作,且深陷离婚官司中,无力负担月供,于是早早在房前挂上“吉屋出售”的招牌。但房地产市场已陷入低迷,他的房子无人问津。“我真的很喜欢这所房子,而且花了很多钱,新添了露台,扩建了车库,可现在他们要把它拿走了。”纳萨尼尔面对无可挽回的结局无可奈何。

同他的境遇类似的,还有上百万户低收入美国家庭。根据美国住房与城市发展部2004年的一项调研,美国住房业主如因各种原因丧失住房所有权,通常需要再过10年以上方能重新购置住房,而少数人群所需时间更长。

不断增加的贷款违约背后,除了几百万户梦想破灭的低收入人群、几百万座无人居住的房子,还有全美20多家深陷危机的次级市场放款机构。这些机构昨天还是资本市场的天之骄子,今天却沦落为人们避之唯恐不及的“麻风病人”。全美第二大次级房贷放款机构新世纪金融公司的经历正是这种沧桑巨变的缩影。

2004年12月,新世纪金融公司的股价曾创下66美元每股的历史最高纪录;2007年4月2日,该公司申请破产保护。美联储加息的压力,房地产市场的萎缩,借款者不断增加的违约人数,资金提供者的退出,以及贷款前线估计和控制工作的不完备,使新世纪金融公司及其他次级贷款放款机构由巨额盈利陷入严重危机。当新世纪金融公司于2007年3月初公布要修改其2006年前三季度的财务报表时,高盛等投资机构立即要求缩短对新世纪金融公司的借款期,随后,新世纪的股票价格一泻千里。

大约在10年前,即1998年的俄罗斯信用危机中,合众国银行公司慷慨地为新世纪注入2000万美元资金,助其摆脱困境。然而在此次危机中,这样的救星不会再出现了。几个月前华尔街上的银行家们还张开双臂为新世纪提供总额达数十亿美元的借款,现在则迅速关闭输血通道。新世纪的破产再次昭示次级房贷市场危机的深度与广度。已经有几百万美国家庭丧失了自己的家宅,如今新世纪的数千员工亦将丢掉自己的工作。

什么是次贷危机

2001~2004年,美联储实施低利率政策刺激了房地产业的发展,美国人的购房热情不断升温,次级抵押贷款成了信用条件达不到优惠级贷款要求的购房者的选择。

放贷机构间竞争的加剧,催生了多种多样的高风险次级抵押贷款产品。如只付利息抵押贷款,它与传统的固定利率抵押贷款不同,允许借款人在借款的前几年中只付利息不付本金,借款人的还贷负担远低于固定利率贷款,这使得一些中低收入者纷纷入市购房。但在几年之后,借款人的每月还款负担不断加重,从而留下了借款人日后可能无力还款的隐患。

一些贷款机构甚至推出了“零首付”、“零文件”的贷款方式,即借款人可以在没有资金的情况下购房,且仅需申报其收入情况而无需提供任何有关偿还能力的证明,如工资条、完税证明等。弗吉尼亚州的一家咨询机构——住房抵押贷款资产研究所2006年4月对100笔此类“零文件”贷款进行了一项跟踪调研,调研者比较了贷款人在申请贷款时申报的收入,同其提交给国内税务署的税务申报比较,发现90%的贷款人高报个人收入5%或以上,其中60%借款人虚报收入超过实际收入一半以上。德意志银行的一份报告