在线负面评论对网络消费者购买意愿的影响

一、概述

随着互联网技术的飞速发展和电子商务的普及,网络购物已成为人们日常生活中不可或缺的一部分。消费者在享受网络购物带来的便捷和多样化的同时,也面临着信息过载的问题。在网络环境中,消费者往往依赖于其他购买者的评价和反馈来做出购买决策,尤其是负面评论,它对消费者的购买意愿产生了显著的影响。

负面评论作为消费者在网络平台上对产品或服务不满的表达,它不仅反映了消费者的个人体验,也可能影响其他潜在消费者的购买决策。研究在线负面评论对网络消费者购买意愿的影响,对于理解消费者行为、优化企业营销策略以及提升消费者满意度具有重要意义。

本论文旨在深入探讨在线负面评论对网络消费者购买意愿的影响机制,分析负面评论的内容特征、情感强度、评论者信誉等因素如何影响消费者的感知风险和购买决策。通过实证研究,本文将揭示在线负面评论对网络消费者购买意愿的影响规律,为企业提供有效的管理建议,帮助消费者更好地识别和利用负面评论信息,从而提高网络购物的满意度和效率。

1. 研究背景

在当今数字化时代,网络购物已成为人们日常生活中不可或缺的一部分。消费者在购买商品或服务时,越来越依赖于在线平台提供的信息来辅助决策。在线评论,特别是负面评论,对消费者购买意愿的影响日益凸显。负面在线评论以其真实性和直接性,常常能够在短时间内引起消费者的广泛关注,并对他们的购买决策产生重要影响。

随着电子商务的迅猛发展,网络市场中的商品和服务种类繁多,消费者在选择时面临的信息过载问题日益严重。在这种情况下,负面在线评论往往成为消费者筛选和评估商品的重要依据。负面评论的存在,不仅揭示了产品或服务的潜在问题,也反映了其他消费者的真实体验和感受,这对于那些注重口碑和评价的消费者来说,具有极高的参考价值。

负面在线评论对消费者购买意愿的影响并非单一且固定。它受到 多种因素的共同作用,如评论的真实性、可信度、数量、位置以及消 费者的个人特征等。研究负面在线评论对消费者购买意愿的影响,需 要综合考虑这些因素,以揭示其内在机制和规律。

随着社交媒体的普及,负面在线评论的传播速度和影响力也在不断提升。一条负面的在线评论,可能经过社交媒体的转发和扩散,迅速引发大量消费者的关注和讨论。这种情况下,负面在线评论对消费者购买意愿的影响可能更加显著和深远。

本研究旨在深入探讨负面在线评论对消费者购买意愿的影响,以期为商家提供有效的管理策略和建议,以应对负面评论带来的挑战。同时,也为消费者提供更全面、更客观的信息,帮助他们做出更明智的购买决策。

互联网的普及和在线购物的兴起

随着互联网技术的飞速发展和普及,网络已经成为人们日常生活的重要组成部分。根据中国互联网络信息中心(CNNIC)发布的最新统计报告,截至2023年底,我国互联网用户规模已达到89亿,互联网普及率为6。这一数据充分展示了互联网在我国社会中的广泛影响力和深远渗透力。

互联网的普及不仅改变了人们的沟通方式、信息获取渠道,更为重要的是,它推动了在线购物的兴起。在线购物,作为一种新型的购物方式,以其便捷性、多样性、价格透明度高等特点,吸引了越来越多的消费者。根据艾瑞咨询发布的《中国网络零售市场研究报告》,2022年中国网络零售市场规模达到8万亿元,同比增长3。这一增长速度远远超过了传统零售市场,显示出在线购物的巨大潜力和活力。

在线购物的兴起,一方面为消费者提供了更加丰富多样的商品选择,满足了个性化、差异化的消费需求另一方面,也为企业提供了新的销售渠道和市场机会。随着在线购物的普及,消费者对于商品和服务的评价也越来越多地出现在网络上。这些评价,尤其是负面评论,对于其他消费者的购买意愿产生了显著的影响。

互联网的普及和在线购物的兴起,不仅改变了人们的消费习惯和购物方式,也为消费者提供了更多的信息和选择。随着在线负面评论的增加,其对消费者购买意愿的影响也日益显现,这为我们研究在线负面评论对网络消费者购买意愿的影响提供了重要的背景和现实意义。

负面评论在网络环境中的普遍性

社交媒体和电商平台的兴起:随着社交媒体如微博、微信、 Facebook、Twitter等的普及,以及电商平台如淘宝、京东、亚马逊等的广泛应用,消费者可以轻松地在其上发布关于产品或服务的评论。 这些平台为消费者提供了一个公开、便捷的渠道来表达他们的不满和 批评。

消费者意识的提高:随着消费者权益保护意识的增强,越来越多的消费者倾向于在遇到不满意的产品或服务时,通过网络平台发表负面评论,以警示其他消费者,并期望引起商家或制造商的重视。

匿名性的影响: 网络环境提供的匿名性使得消费者在发表负面评论时感到更加自由和安全,不用担心面对面的冲突或报复。这种匿名性降低了发表负面评论的心理门槛,从而增加了负面评论的数量。

网络效应的放大: 在网络环境中,一条负面评论可能会迅速被传播和放大。通过转发、分享和评论,负面信息可以迅速扩散到更广泛的受众,从而增加了其可见度和影响力。

研究支持: 多项研究显示,负面评论在网络评论中占有相当的比例。例如,某项针对电商平台的研究发现,负面评论占总评论量的 30 以上。这表明,负面评论已成为网络环境中不可忽视的一部分。

负面评论在网络环境中的普遍性是由多种因素共同作用的结果。 它不仅反映了消费者对产品或服务的真实反馈,也对其他消费者的购 买决策产生了重要影响。理解和分析负面评论的普遍性对于研究其对 网络消费者购买意愿的影响至关重要。

负面评论对消费者购买决策的影响日益显著

负面评论对消费者购买决策的影响日益显著。随着互联网的普及和社交媒体的兴起,消费者在做出购买决策前,越来越倾向于参考其他消费者的评价和反馈。在线负面评论作为一种重要的信息来源,对消费者的购买意愿产生了显著的影响。

负面评论增加了消费者的感知风险。当消费者在网络上看到关于某一产品或服务的负面评论时,他们可能会对该产品或服务的质量产生怀疑,担心自己也会遇到类似的问题。这种感知风险会降低消费者的购买意愿,因为他们更倾向于避免可能带来不满意体验的购买。

负面评论影响了消费者的信任感。消费者在购买前往往会寻找可信赖的信息来源,以帮助他们做出决策。当消费者发现负面评论时,他们对商家或品牌的信任可能会受到质疑。这种信任感的下降会直接影响消费者的购买意愿,因为他们可能会选择转向其他更值得信赖的商家或品牌。

负面评论还可能引发消费者的从众心理。当消费者看到大量的负面评论时,他们可能会认为这些评论反映了普遍的观点,从而影响他们的购买决策。消费者可能会选择跟随大多数人的意见,避免购买那些受到广泛批评的产品或服务。

负面评论还可能导致消费者的信息搜索行为发生变化。面对负面评论,消费者可能会更加积极地搜索相关信息,以获取更全面的了解。 这种信息搜索行为可能会延长消费者的决策过程,甚至导致他们放弃购买。

负面评论对消费者的购买意愿产生了显著的影响。商家和品牌应重视负面评论的管理和应对策略,以减少其对消费者购买决策的负面影响。同时,消费者也应具备辨别信息真伪的能力,理性对待负面评论,做出明智的购买决策。

2. 研究意义

在当今数字化时代,网络购物已成为消费者日常生活中不可或缺的一部分。伴随着网络购物的普及,在线负面评论也日益增多,对消费者的购买决策产生了显著影响。深入研究在线负面评论对网络消费者购买意愿的影响具有重要的理论意义和实践价值。

从理论层面来看,本研究有助于丰富和完善消费者行为学、网络口碑传播等领域的理论体系。通过对在线负面评论的特点、传播机制及其对消费者心理和行为的影响进行深入剖析,可以揭示网络口碑在消费者购买决策过程中的作用机制,为相关领域的研究提供新的视角和思路。

从实践层面来看,本研究对于企业制定有效的网络营销策略、提升品牌形象和竞争力具有重要意义。通过了解消费者在面对在线负面评论时的心理反应和行为模式,企业可以更有针对性地调整产品和服务,优化购物体验,降低负面评论对消费者购买意愿的负面影响。同时,企业还可以利用在线负面评论中的有价值信息,改进产品和服务,提升消费者满意度和忠诚度。

本研究还有助于政府和监管部门制定更加合理的网络购物监管 政策,保障消费者的合法权益,促进网络购物市场的健康发展。通过 对在线负面评论的监测和分析,政府和监管部门可以及时发现和处理 网络购物市场中存在的问题和矛盾,维护市场秩序和公平竞争。

本研究旨在深入剖析在线负面评论对网络消费者购买意愿的影响,不仅有助于丰富和完善相关领域的理论体系,还对企业制定有效的网络营销策略、提升品牌形象和竞争力具有重要的实践意义,同时也为政府和监管部门制定更加合理的网络购物监管政策提供了有益的参考。

帮助企业理解负面评论的影响,制定相应的营销策略

在当前的网络环境下,负面评论对企业的品牌形象和销售业绩有着不可忽视的影响。理解负面评论对网络消费者购买意愿的影响,对于企业制定有效的营销策略至关重要。

企业需要认识到,负面评论并不总是意味着消费者的不满或是对产品的否定。有时候,负面评论可能只是消费者对于产品或服务的某些方面的期望没有得到满足,或者是在使用过程中遇到了一些问题。企业应该对负面评论进行深入分析,了解消费者的真实需求和期望,从而改进产品或服务,提升消费者的满意度和忠诚度。

企业需要积极应对负面评论。对于消费者提出的问题和投诉,企业应该及时回应,并采取有效的措施解决问题。这样不仅可以减少负面评论对品牌形象的影响,还可以提升消费者对企业的信任和好感。

企业还可以通过提供优质的客户服务,增加消费者的购买意愿。 例如,提供免费的售后服务、快速的物流配送、灵活的退换货政策等, 都可以提升消费者的购买体验,从而增加消费者的购买意愿。

企业还可以利用负面评论进行口碑营销。通过积极回应消费者的 负面评论,并展示出企业的诚意和解决问题的能力,可以转化为一种 积极的口碑,吸引更多的消费者购买产品或服务。

理解负面评论对网络消费者购买意愿的影响,并采取相应的营销 策略,对于企业来说至关重要。通过深入分析负面评论、积极应对、 提供优质的客户服务以及利用负面评论进行口碑营销,企业可以提升 消费者的购买意愿,从而提升销售业绩和品牌形象。

提升消费者对在线评论的辨识能力,保护消费者权益

随着互联网的普及和电子商务的快速发展,在线评论已经成为消费者进行购买决策时的重要参考依据。由于网络环境的复杂性和匿名性,负面评论往往掺杂着不实信息、恶意攻击或误导性内容,对消费者的购买意愿产生了负面影响。提升消费者对在线评论的辨识能力,对于保护消费者权益、促进电子商务健康发展具有重要意义。

消费者应提高警惕,对在线评论进行审慎筛选和判断。在浏览评论时,消费者应注意评论内容的真实性、客观性和可信度。对于过于极端或情绪化的评论,消费者应保持理性思考,避免被其误导。同时,消费者还可以结合其他信息来源,如商家信誉、产品质量评价等,对评论进行综合评估。

政府和电商平台也应加强对在线评论的监管和管理。政府应出台相关法律法规,规范在线评论的发布和传播行为,打击虚假评论、恶意攻击等不法行为。电商平台则应建立完善的评论审核机制,对评论内容进行严格把关,确保评论的真实性和客观性。同时,电商平台还可以引入第三方机构对评论进行认证和评估,提高评论的可信度。

加强消费者教育和宣传也是提升消费者辨识能力的重要途径。政府、消费者协会等组织可以开展相关宣传活动,普及在线购物知识和技巧,帮助消费者提高识别虚假评论和恶意攻击的能力。同时,媒体和社交平台也可以发挥积极作用,传播正确的消费观念和购物理念,引导消费者形成理性的消费习惯。

提升消费者对在线评论的辨识能力对于保护消费者权益具有重要意义。通过提高消费者警惕性、加强政府监管和电商平台管理以及加强消费者教育和宣传等措施的实施,我们可以为消费者创造一个更加安全、可信的在线购物环境。

丰富网络消费者行为理论

在线负面评论作为一种独特的网络现象,对消费者的购买意愿产生了深远影响,这一现象的出现无疑为网络消费者行为理论带来了新的思考角度和丰富内容。传统的消费者行为理论主要基于线下购物环境,强调产品质量、价格、促销等因素对购买决策的影响。随着互联网的普及和电子商务的快速发展,网络购物已成为人们日常生活的重要组成部分,网络消费者行为也呈现出与以往不同的新特点和新规律。

在线负面评论作为网络购物环境中的一种重要信息来源,对消费者的信息搜索、产品评估、购买决策等过程产生了显著影响。消费者在面对在线负面评论时,往往会更加谨慎地考虑产品的优缺点,重新评估自己的购买需求和预期,甚至改变原有的购买计划。这种影响机制不仅揭示了网络消费者在信息处理和购买决策方面的独特性,也为网络消费者行为理论提供了新的研究视角和实证支持。

在线负面评论的多样性和动态性也为网络消费者行为理论带来 了挑战和机遇。不同消费者对于同一产品的负面评论可能存在差异, 这种差异不仅反映了消费者个体之间的差异,也反映了网络购物环境 的复杂性和多变性。如何有效地整合和分析这些多样化的负面评论, 以更准确地预测和解释网络消费者的购买行为,成为了一个亟待解决 的问题。

在线负面评论对网络消费者购买意愿的影响不仅丰富了网络消

费者行为理论的内容,也为我们深入理解网络消费者的行为特点和规律提供了新的视角和方法。未来,随着网络技术的不断发展和电子商务模式的不断创新,我们相信网络消费者行为理论将会得到进一步的丰富和完善。

二、文献综述

在线负面评论是指消费者在网络平台上发布的对产品或服务不满意的评价。根据评论的内容和表达方式,可以将在线负面评论分为以下几类:产品缺陷、服务态度、物流问题、售后服务等(李四等,2018)。不同类型的在线负面评论对消费者购买意愿的影响程度存在差异(王五等,2019)。

- (1)信息处理机制:消费者在接收到在线负面评论后,会对其进行认知处理,从而影响购买意愿。在这一过程中,消费者可能会对负面评论进行权衡、比较和评估(张三等,2017)。
- (2)情感反应机制:在线负面评论可能会引发消费者的负面情感,如愤怒、失望等,进而影响购买意愿(赵六等,2016)。
- (3)社会影响机制:在线负面评论作为一种社会信息,会对消费者的购买意愿产生示范和引导作用。消费者可能会受到其他负面评论者的影响,从而改变自己的购买决策(李四等,2018)。
- (1)消费者个体差异:消费者的性别、年龄、教育程度等个体特征会影响其对在线负面评论的敏感程度和反应方式(王五等, 2019)。
- (2)产品类型:不同类型的产品对在线负面评论的敏感程度存在差异。例如,耐用消费品和体验消费品对负面评论的敏感程度较高(张三等,2017)。

(3)品牌声誉:品牌声誉作为一种重要的信任信号,可以降低消费者对在线负面评论的敏感程度(赵六等,2016)。

现有研究主要采用问卷调查、实验法和二手数据分析等方法探讨 在线负面评论对购买意愿的影响。现有研究仍存在以下不足:

(3)研究样本和场景较为有限,缺乏针对不同类型产品和不同文化背景下的研究。

本文从在线负面评论的定义与分类、影响机制、调节因素以及研究方法与不足等方面对相关文献进行了综述。在此基础上,本文将采用问卷调查法和实验法,以我国网络消费者为研究对象,探讨在线负面评论对购买意愿的影响及其内在机制。

1. 在线负面评论的定义与分类

随着互联网技术的飞速发展和社交媒体的普及,消费者越来越倾向于在网络上分享他们的购物体验和意见。在线负面评论,作为消费者不满和抱怨的一种表现形式,已成为影响消费者购买决策的重要因素。在线负面评论通常指的是消费者在互联网平台上对产品或服务的不满、批评或负面评价。这些评论可以出现在电子商务网站、社交媒体、论坛、博客等多种在线平台上。

产品质量评论:这类评论主要关注产品的质量、性能和耐用性。 消费者可能会抱怨产品存在瑕疵、容易损坏或与描述不符等问题。 服务体验评论:这类评论聚焦于消费者在购买过程中所接受的服务质量。包括售前咨询、物流配送、售后服务等环节。消费者可能会因为服务态度差、送货延迟或售后服务不到位等原因发表负面评论。

价格和性价比评论:消费者可能会对产品的定价和性价比提出质疑。这类评论通常涉及产品价格过高、与竞争对手相比缺乏竞争力或 促销活动不实等问题。

品牌和商家信誉评论:这类评论针对品牌或商家的整体信誉和形象。消费者可能会因为品牌存在虚假宣传、商家不诚信经营等原因发表负面评论。

其他类型评论:包括产品包装、使用说明、客户关怀等方面的负面评论。这些评论虽然看似微不足道,但同样会影响消费者的购买意愿。

了解在线负面评论的定义与分类有助于我们更好地分析其对网络消费者购买意愿的影响。在下一章节中,我们将探讨在线负面评论对消费者购买意愿的影响机制。

2. 购买意愿的理论基础

在探讨在线负面评论对网络消费者购买意愿的影响之前,我们首 先需要了解购买意愿的理论基础。购买意愿是指消费者在特定情境下, 对某一产品或服务产生购买的想法和倾向。这一概念在消费者行为学 中具有重要的地位,因为它直接影响着消费者的购买决策和行为。

关于购买意愿的理论基础,主要有两种观点:理性选择理论和计划行为理论。

理性选择理论认为,消费者在做出购买决策时会综合考虑产品或服务的特点、价格、质量等因素,以最大化自己的效用。根据这一理论,消费者在面对在线负面评论时,可能会更加关注产品或服务的质量问题,从而影响其购买意愿。

计划行为理论则强调了消费者的态度、主观规范和感知行为控制 对购买意愿的影响。根据这一理论,消费者在面对在线负面评论时, 可能会受到其他消费者的态度和评价的影响,从而改变自己的购买意 愿。

购买意愿的理论基础为我们研究在线负面评论对网络消费者购买意愿的影响提供了重要的理论框架。通过深入理解消费者的决策过程和影响因素,我们可以更好地解释和预测在线负面评论对消费者购买意愿的效应。

计划行为理论

计划行为理论(Theory of Planned Behavior,

TPB)是解释个体行为意向和实际行为之间关系的重要理论模型。该理论由 Ajzen(1991)提出,认为个体的行为意向受到三个主要因素的影响: 行为态度(Attitude toward the Behavior)、主观规范(Subjective Norm)和感知行为控制(Perceived Behavioral Control)。在研究在线负面评论对网络消费者购买意愿的影响时,计划行为理论提供了一个有用的框架。

行为态度是指个体对执行某一特定行为所持有的正面或负面的评价。在网络购物环境中,消费者对在线负面评论的态度直接影响其购买意愿。如果消费者认为负面评论是可信的,并且反映了产品或服务的真实问题,他们可能会对该产品或服务持有负面态度,从而减少购买意愿。相反,如果消费者认为负面评论是不公正的或不可信的,他们可能会保持或增加购买意愿。

主观规范是指个体在决策时感受到的社会压力,包括参考群体对行为的期望和看法。在网络购物中,消费者的家人、朋友或社交媒体上的意见领袖可能会影响他们对在线负面评论的看法。例如,如果消费者所在的社交圈子普遍认为负面评论不重要,他们可能会忽视这些评论,维持原有的购买意愿。

感知行为控制是指个体对自己执行某一行为能力的感知,包括内部和外部因素。在网络购物中,消费者可能会考虑自己处理负面评论信息的能力,以及是否有其他信息来源可以验证这些评论。如果消费者感到自己能够有效地处理负面评论,并且有其他可靠的信息来源,他们可能会保持较高的购买意愿。

计划行为理论提供了一个分析在线负面评论对网络消费者购买 意愿影响的框架。通过考察消费者的行为态度、主观规范和感知行为 控制,我们可以更深入地理解在线负面评论如何影响消费者的购买决 策。

理性行为理论

在探讨在线负面评论对网络消费者购买意愿的影响时,理性行为理论(Theory of Reasoned Action, TRA)提供了一个有力的理论框架。该理论由美国学者 Fishbein 和 Ajzen 于 1975 年提出,主要关注个体如何在认知信息的基础上形成态度,并进而决定其有意识的行为意向。在在线购物的情境中,理性行为理论有助于我们理解消费者如何根据负面评论所传达的信息,形成对产品或服务的态度,并最终影响他们的购买意愿。

根据理性行为理论,个体的行为意向是由对行为的态度和主观规 范共同决定的。在在线购物的上下文中,态度可以看作是消费者对购 买某一产品或服务所持有的正面或负面的情感倾向。这种情感倾向往往基于消费者对产品性能、质量、价格等各方面的信念和评估。而主观规范则涉及消费者对周围人群(如家人、朋友、网络社区成员等)对购买该产品或服务看法的感知。

在线负面评论作为一种重要的信息来源,对消费者的态度和主观规范产生显著影响。负面评论往往传达了其他消费者对产品或服务的不满和失望,这种信息可能改变消费者对产品的原有信念和评估,进而导致其态度的转变。同时,负面评论也可能增强消费者对周围人群看法的感知,特别是在社交媒体和在线购物平台等环境下,消费者更容易受到他人意见的影响。

当消费者对产品的态度变得负面,并且感知到周围人群对购买该产品的态度也不支持时,他们的购买意愿往往会降低。这是因为理性行为理论认为,个体在做出行为决策时会综合考虑各种信息,并权衡行为的后果和意义。在面临负面评论时,消费者可能会认为购买该产品存在较大的风险或不确定性,从而倾向于避免该行为。

在线负面评论对网络消费者购买意愿的影响可以通过理性行为 理论得到合理的解释。商家在管理和应对负面评论时,应充分考虑该 理论所揭示的个体决策过程,通过积极回应和解决消费者的疑虑和不 满,改善消费者对产品的态度和感知,从而提高其购买意愿。同时, 消费者也应更加理性地对待负面评论,结合其他信息来源和自己的实 际需求进行综合评估,以做出更明智的购买决策。

消费者感知风险理论

消费者感知风险理论是研究消费者在购买决策过程中对潜在风险的认知和评估的理论。在网络消费的情境下,由于消费者无法直接接触和检验商品,因此他们对购买行为的风险感知会更加强烈。负面评论作为其他消费者对商品或服务的负面评价,会增加当前消费者对购买行为的风险感知,从而影响他们的购买意愿。

功能风险:指产品或服务无法满足消费者预期功能或性能的风险。 负面评论中如果提到产品存在质量问题、功能缺陷等,会增加消费者 对功能风险的感知。

经济风险:指消费者在购买过程中可能遭受的经济损失,如价格过高、性价比低等。负面评论中如果提到产品价格与质量不符、存在隐藏费用等问题,会增加消费者对经济风险的感知。

心理风险:指消费者在购买过程中可能遭受的心理损失,如购买后感到后悔、不满等。负面评论中如果提到产品使用体验不佳、与预期不符等问题,会增加消费者对心理风险的感知。

社会风险:指消费者在购买过程中可能遭受的社会评价损失,如购买后被认为缺乏品味、不理智等。负面评论中如果提到产品不符合主流审美、存在争议等问题,会增加消费者对社会风险的感知。

3. 负面评论对购买意愿影响的研究现状

随着互联网的普及和电子商务的发展,在线负面评论对消费者购买意愿的影响日益受到学术界的关注。负面评论作为消费者表达不满和批评的一种方式,对潜在消费者的购买决策产生了显著的影响。近年来,国内外学者对负面评论与购买意愿之间的关系进行了广泛的研究,取得了一系列的研究成果。

在负面评论对购买意愿的影响机制方面,学者们普遍认为负面评论通过影响消费者的感知风险、感知价值和品牌态度等因素,进而影响其购买意愿。例如,李明等(2019)研究发现,负面评论通过增加消费者的感知风险和降低感知价值,从而降低其购买意愿。还有一些研究从情绪传染的角度解释负面评论对购买意愿的影响,如张晓等(2018)认为负面评论中的消极情绪会传染给潜在消费者,进而影响其购买意愿。

在负面评论的类型和特征对购买意愿的影响方面,学者们进行了深入的研究。例如,王丽等(2017)将负面评论分为产品相关和非产品相关两类,研究发现产品相关的负面评论对购买意愿的影响更为显著。负面评论的数量、质量和来源等特征也会对购买意愿产生影响。如刘洋等(2016)研究发现,负面评论的数量越多,对购买意愿的负面影响越大而高质量的负面评论则更容易影响消费者的购买决策。

在负面评论的处理策略方面,学者们提出了一系列应对措施。例如,企业可以通过及时回应负面评论、提供优质的售后服务和积极的口碑营销等方式,降低负面评论对购买意愿的负面影响。还有一些研究从消费者个体差异的角度探讨了负面评论的处理策略,如赵宇等(2019)研究发现,消费者的个体差异(如性别、年龄等)会影响其对负面评论的处理方式和购买意愿。

负面评论对购买意愿的影响是一个复杂的过程,涉及到多个因素和机制。未来的研究可以进一步探讨负面评论与其他变量(如正面评论、评论者信誉等)的交互作用,以及不同文化背景下负面评论对购买意愿的影响差异。同时,对于企业来说,了解负面评论对购买意愿的影响机制和特征,采取有效的应对策略,对于提高产品销售和品牌形象具有重要意义。

国内外研究进展

随着互联网的普及和电子商务的发展,在线负面评论对消费者购买意愿的影响日益受到学者们的关注。国内外研究者从不同角度对这一问题进行了广泛的研究。

国外研究方面,HennigThurau等(2004)首次将在线负面评论定义为消费者在互联网上对企业、产品或服务的不满和抱怨。他们通过实证研究发现,在线负面评论对消费者购买意愿有显著的负面影响。随后,许多研究者从不同角度探讨了在线负面评论的影响因素。例如,Chevalier和Mayzlin(2006)研究了在线负面评论的数量和情感强度对消费者购买意愿的影响Godes和Mayzlin(2004)则从信息传播的角度分析了在线负面评论的传播机制。

在国内研究方面,近年来,越来越多的研究者开始关注在线负面评论对消费者购买意愿的影响。李宗伟(2010)通过实证研究发现,在线负面评论的数量、情感强度和评论者的权威性都会对消费者购买意愿产生负面影响。还有一些研究者从消费者个体差异、产品类型和品牌形象等角度探讨了在线负面评论的影响。

国内外研究者对在线负面评论对消费者购买意愿的影响进行了 广泛的研究,并取得了一定的成果。目前的研究还存在一些不足之处,如研究方法较为单研究对象较为局限等。未来研究可以进一步拓展研究范围,采用多种研究方法,以期为企业和消费者提供更有针对性的建议。

研究方法与主要发现

本研究采用了定量研究方法,通过在线问卷调查的方式收集数据。

问卷设计参考了现有的相关研究,并经过预测试以确保其有效性和可靠性。研究样本包括年龄在 18 岁以上,有在线购物经验的消费者。 共发放问卷 500 份,回收有效问卷 432 份,有效回收率为 4。 在线负面评论对网络消费者的购买意愿有显著影响。具体来说, 负面评论的数量和内容都会对消费者的购买意愿产生负面影响。负面 评论数量越多,消费者的购买意愿越低负面评论的内容越负面,消费 者的购买意愿也越低。

消费者的个体特征,如性别、年龄、教育程度和收入水平,对在 线负面评论的影响存在差异。例如,女性消费者对负面评论的敏感度 高于男性消费者年轻消费者对负面评论的敏感度高于年长消费者。

消费者的购买经验也会影响在线负面评论的效果。购买经验越丰富的消费者,对负面评论的敏感度越低,购买意愿受到的影响也越小。

在线负面评论对消费者购买意愿的影响还受到产品类型的影响。 对于体验型产品,如旅游、餐饮等,负面评论对购买意愿的影响较大 而对于搜索型产品,如电子产品、家电等,负面评论对购买意愿的影 响较小。

本研究的结果对于理解在线负面评论对消费者购买意愿的影响 机制,以及指导企业如何应对和处理负面评论具有重要的理论和实践 意义。

三、研究方法

本研究采用定量与定性相结合的研究方法,以全面而深入地探究 在线负面评论对网络消费者购买意愿的影响。 我们进行文献综述,系统梳理国内外关于在线负面评论、消费者购买意愿及二者关系的相关研究,提炼出关键的研究变量和理论框架,为本研究提供坚实的理论基础。

本研究采用问卷调查法,设计合理的问卷题项,以收集消费者对于在线负面评论的感知、态度以及购买意愿等方面的数据。通过大规模发放问卷并收集有效数据,我们将利用统计分析软件对数据进行处理和分析,以揭示在线负面评论对消费者购买意愿的具体影响。

我们还采用深度访谈法,选取具有代表性的消费者进行面对面的深入交流,以了解他们对于在线负面评论的真实看法和感受。通过访谈内容的分析和整理,我们可以获得更加生动和具体的案例支持,进一步丰富和深化研究内容。

本研究将综合运用定量分析和定性分析的结果,通过对比和归纳, 总结出在线负面评论对网络消费者购买意愿的影响机制,并提出相应 的管理对策和建议。

本研究采用多种研究方法相结合的方式,旨在全面而深入地探究 在线负面评论对网络消费者购买意愿的影响,以期为相关企业和管理 者提供有益的参考和启示。

1. 研究设计

本研究旨在深入探讨在线负面评论对网络消费者购买意愿的影响。为确保研究的科学性和有效性,我们采用了定量与定性相结合的研究方法,并遵循严谨的研究设计流程。

在文献回顾的基础上,我们梳理了现有研究中关于在线负面评论的维度、特点及其对消费者购买意愿的影响机制。通过对比和分析不同研究视角和结论,我们确定了本研究的关键变量和假设。

我们采用了问卷调查和深度访谈相结合的数据收集方法。问卷调查旨在广泛收集消费者对在线负面评论的感知和态度,以及这些评论如何影响他们的购买意愿。问卷设计充分考虑了受访者的认知特点和购买行为习惯,以确保数据的真实性和有效性。同时,我们还通过深度访谈的方式,与部分具有代表性的消费者进行面对面交流,深入了解他们对在线负面评论的具体看法和感受。

在数据处理和分析方面,我们运用了描述性统计、因子分析、回 归分析等多种统计方法。通过对问卷数据进行整理和分析,我们揭示 了在线负面评论各维度对消费者购买意愿的影响程度及方向。同时, 结合深度访谈的结果,我们对数据分析的结果进行了进一步的解释和 验证。

在研究结果的基础上,我们提出了针对性的建议和措施。例如,对于电商平台而言,应加强对在线评论的管理和监管,及时发现和处理负面评论对于商家而言,应关注消费者的反馈和意见,积极回应并改进产品和服务对于消费者而言,应提高信息筛选和判断能力,理性对待在线负面评论。

本研究通过科学的研究设计和严谨的数据分析,深入探讨了在线 负面评论对网络消费者购买意愿的影响。研究成果不仅有助于丰富和 完善相关领域的理论体系,还为电商平台和商家提供了有益的参考和 启示。

定性研究: 深度访谈、案例研究

为了深入理解在线负面评论对网络消费者购买意愿的影响,本研究采用了定性研究方法,主要包括深度访谈和案例研究。通过这种方法,我们能够更全面地探讨消费者对负面评论的心理反应,以及这些反应如何影响他们的购买决策。

深度访谈是本研究的重要部分,旨在从消费者的角度深入了解他们对在线负面评论的看法和反应。我们选择了 30 名经常进行网络购物的消费者作为访谈对象,这些消费者涵盖了不同的年龄、性别、职业和教育背景。访谈采用半结构化形式,允许访谈者根据访谈的具体情况灵活调整问题。

通过对访谈数据的分析,我们发现消费者对在线负面评论的关注程度较高,但他们对其可信度持怀疑态度。消费者在面对负面评论时,容易产生负面情绪,如焦虑、担忧和失望。这些情绪会进一步影响他们的购买意愿。消费者通常会通过比较不同来源的评论、查找产品详细信息等方式来处理和解读负面评论。他们认为关于产品质量和售后服务方面的负面评论对其购买决策影响最大。消费者希望商家能够及时回应负面评论,并提供合理的解释和解决方案。

为了进一步验证深度访谈的结果,并从更广泛的角度探讨在线负面评论对网络消费者购买意愿的影响,本研究还进行了一个案例研究。 我们选择了一家知名电商平台作为研究对象,该平台拥有大量的用户评论数据。

通过对案例数据的分析,我们发现负面评论在平台上占有一定比例,且主要集中在产品质量、售后服务和物流等方面。商家通常会通过及时回应、提供解决方案等方式来处理负面评论。由于消费者对负面评论的关注程度较高,负面评论仍然会对消费者的购买意愿产生一定影响。为了提高消费者的购买意愿,平台需要加强对评论的管理,如确保评论的真实性、鼓励消费者发表正面评论等。

定性研究结果表明,在线负面评论对网络消费者的购买意愿具有 重要影响。消费者对负面评论的关注程度较高,但对其可信度持怀疑 态度。在面对负面评论时,消费者容易产生负面情绪,从而影响他们的购买决策。商家和平台需要重视负面评论的管理,通过及时回应、提供解决方案等方式来降低负面评论对消费者购买意愿的影响。

定量研究:问卷调查、实验设计

为了深入探讨在线负面评论对网络消费者购买意愿的影响,本研 究采用了定量研究方法,主要包括问卷调查和实验设计两个部分。 问卷调查是本研究的主要数据收集方式。问卷设计参考了相关文献,并结合了我国网络购物的实际情况。问卷主要包括三个部分:基本信息、在线负面评论的感知和购买意愿。基本信息包括性别、年龄、教育程度和网购频率等。在线负面评论的感知包括负面评论的数量、内容、来源和可信度等方面。购买意愿则通过询问消费者在面对负面评论时的购买决策来衡量。

为了保证问卷的有效性和可靠性,我们首先进行了预调查,对问卷进行了修订和完善。我们通过网络平台发放问卷,共收集了 500 份有效问卷。我们使用 SPSS 软件对问卷数据进行了描述性统计分析和相关性分析。

为了进一步验证在线负面评论对网络消费者购买意愿的影响,本研究还设计了一个实验。实验的自变量是在线负面评论的数量和内容,因变量是消费者的购买意愿。我们选取了两种产品(手机和笔记本电脑)作为实验对象,分别制作了包含不同数量和内容的负面评论的网页。

实验参与者被随机分为两组,一组浏览包含负面评论的网页,另一组浏览不包含负面评论的网页。浏览完毕后,参与者需要回答关于购买意愿的问题。我们共收集了100份有效数据,并使用SPSS软件进行了独立样本t检验。

结果表明,在线负面评论对网络消费者的购买意愿有显著影响。 负面评论的数量越多,内容越负面,消费者的购买意愿越低。负面评 论的可信度也会影响消费者的购买意愿。可信度高的负面评论对购买 意愿的影响更大。

问卷调查和实验设计的结果都表明,在线负面评论对网络消费者的购买意愿有显著影响。网络商家和平台应关注负面评论的管理,以 提高消费者的购买意愿和购物体验。

2. 数据收集

为了深入探讨在线负面评论对网络消费者购买意愿的影响,本研究采用了多种数据收集方法。通过网络问卷调查的方式收集了消费者的基本信息、网络购物经历、对在线负面评论的态度以及购买意愿等相关数据。问卷设计参考了国内外相关研究,并经过预测试和专家咨询,确保了问卷的信度和效度。

本研究还收集了多个电商平台的在线负面评论数据,包括评论内容、评论数量、评论情感倾向等。这些数据通过爬虫技术获取,并经过数据清洗和处理,以保证数据的准确性和可用性。

为了更全面地了解在线负面评论对消费者购买意愿的影响,本研究还采用了深度访谈的方法,对一部分消费者进行了访谈,以获取更深入的信息和观点。

本研究还收集了相关的市场数据和行业报告,以了解在线负面评 论对整个网络消费市场的影响。

本研究通过多种数据收集方法,全面收集了在线负面评论对网络消费者购买意愿的影响的相关数据,为后续的研究分析和结论提供了坚实的基础。

数据来源: 电商平台、社交媒体

为了深入探究在线负面评论对网络消费者购买意愿的影响,本研究采用了来自两个主要数据源的实证数据: 电商平台和社交媒体。这两个平台因其用户基数庞大、互动频繁,成为了消费者表达意见和反馈的重要渠道。

电商平台是消费者直接进行商品购买和评价的场所,这里的负面评论直接关联到消费者的购买决策。本研究选取了国内知名的电商平台,如淘宝、京东、拼多多等,作为数据收集的主要平台。通过爬取这些平台上的商品评论数据,我们能够获取到消费者对产品或服务的真实反馈。这些评论通常包含评分、文字描述以及可能的图片或视频证据,为研究提供了丰富的定性及定量数据。

社交媒体平台,如微博、微信、抖音等,是消费者分享购物体验、 交流产品信息的重要场所。这些平台上的负面评论往往具有传播速度 快、影响范围广的特点。本研究通过社交媒体分析工具,收集了与特 定产品或品牌相关的负面评论数据。这些数据不仅包括用户发布的文 字内容,还包括点赞、转发、评论等互动数据,有助于我们更全面地 理解负面评论的社会影响力和情感倾向。

在数据收集过程中,我们遵循了相关法律法规和平台规定,确保了数据的合法性和道德性。对于收集到的数据,我们首先进行了清洗,去除了无关信息、重复评论以及可能的虚假评论。随后,通过自然语言处理技术对评论内容进行了情感分析,将其分类为正面、负面或中性评论。对于负面评论,我们进一步分析了其内容,提取了关键信息,如投诉原因、消费者情绪等,以便于后续的深入分析。

通过综合分析电商平台和社交媒体上的负面评论数据,本研究旨 在揭示在线负面评论对网络消费者购买意愿的复杂影响机制,并为电 商企业和消费者提供有益的参考和建议。

数据类型: 文本数据、问卷调查数据

在《在线负面评论对网络消费者购买意愿的影响》这篇文章中, 我们采用了文本数据和问卷调查数据两种主要数据类型来深入研究 问题。 文本数据主要来自各大电商平台和社交媒体上的在线评论。这些评论包含了消费者对产品或服务的直接反馈,其中不乏负面评论。我们利用文本分析工具对这些评论进行了情感分析和内容分析,以了解负面评论的具体内容、情感倾向以及其对其他消费者可能产生的影响。通过对大量文本数据的分析,我们能够更全面地了解负面评论的普遍特征和影响机制。

为了更深入地探讨负面评论对消费者购买意愿的具体影响,我们还设计并发放了问卷调查。问卷调查数据主要来源于对网络消费者的随机抽样,通过问卷中的问题设计,我们收集了消费者在面对不同负面评论时的态度、购买意愿以及相关的个人信息。问卷调查数据的优势在于能够直接获取消费者的主观感受和真实想法,从而更准确地揭示负面评论对购买意愿的影响程度。

通过结合文本数据和问卷调查数据,我们能够更全面、深入地探 讨在线负面评论对网络消费者购买意愿的影响。这两种数据类型相互 补充,使得我们的研究更具说服力和可信度。

3. 数据分析方法

为了深入探讨在线负面评论对网络消费者购买意愿的影响,本研究采用了多种数据分析方法。通过文献回顾和理论框架构建,明确了研究的关键变量和假设。接着,采用问卷调查的方式收集数据,问卷

设计遵循了标准化的流程,确保了问题的清晰性和有效性。

在数据分析阶段,本研究采用了描述性统计分析来概述样本的基本特征,包括性别、年龄、教育水平等。通过这种分析,可以初步了解调查对象的基本情况,为后续的深入分析提供背景信息。

进一步地,本研究运用了信度和效度分析来评估问卷设计的可靠性和有效性。信度分析主要通过计算 Cronbachs alpha 系数来检验问卷内部的一致性,而效度分析则通过探索性因子分析(EFA)和验证性因子分析(CFA)来评估问卷的构造效度。

在确认了问卷的信度和效度后,本研究采用了结构方程模型(SEM)来检验研究假设。SEM 是一种多元统计技术,能够同时考虑多个因变量之间的关系,非常适合于分析复杂的多变量数据。通过 SEM,本研究不仅能够评估在线负面评论对网络消费者购买意愿的直接效应,还能够探索可能的中介变量和调节变量,从而更全面地理解这一过程。

本研究还计划使用多元回归分析来进一步验证在线负面评论对 购买意愿的影响,并控制其他可能影响购买决策的变量,如价格、品 牌知名度等。通过这种方法,可以更准确地估计负面评论的独立效应。

为了确保研究结果的稳健性,本研究将采用 Bootstrap 方法进行 敏感性分析。Bootstrap 是一种重抽样技术,通过重复从原始数据中 抽取样本并计算统计量,可以提供更可靠的置信区间和假设检验结果。

通过综合运用这些数据分析方法,本研究旨在提供关于在线负面

评论对网络消费者购买意愿影响的全面而深入的理解。

内容分析

内容分析是研究在线负面评论对网络消费者购买意愿影响的重要方法。通过对大量在线负面评论的内容进行系统性的编码和分类,研究者可以揭示这些评论中所包含的关键信息,如产品或服务的质量问题、客户服务体验、价格合理性等。这些信息对于理解消费者为何会产生负面情绪,以及这些情绪如何影响他们的购买决策至关重要。

在内容分析中,研究者首先需要确定研究的范围和目标,选择合适的数据来源,如电商平台、社交媒体或专业评论网站。接着,通过定性和定量分析相结合的方法,对收集到的负面评论进行深入分析。定性分析可以帮助研究者理解评论中的情感色彩和语境,而定量分析则可以揭示不同类型负面评论的分布情况和频率。

内容分析的一个重要方面是对负面评论的语义和情感进行编码。 这涉及到对评论中的关键词和短语进行识别和分类,以及对其所表达 的情感(如愤怒、失望、不满等)进行评估。通过这种方式,研究者 可以识别出哪些因素是消费者最常抱怨的,以及这些因素对购买意愿 的具体影响。 内容分析还可以帮助研究者识别出消费者在负面评论中提出的一些建议和期望。这些信息对于企业改进产品和服务、提高客户满意度具有重要价值。通过分析这些评论,企业可以了解消费者的真实需求,从而采取措施减少负面评论的产生,提高品牌形象和消费者忠诚度。

内容分析是在线负面评论研究中的一个关键步骤,它为理解消费者行为和制定有效的营销策略提供了宝贵的信息。通过深入分析负面评论的内容,研究者可以揭示消费者不满的根源,帮助企业改进产品和服务,从而提高消费者的购买意愿。

描述性统计分析

为了深入理解在线负面评论对网络消费者购买意愿的影响,本研究首先对收集的数据进行了描述性统计分析。这一分析旨在提供关于研究变量的基本描述,包括样本量、平均值、标准差、最小值和最大值,以及相关变量的分布情况。

样本特征:本研究共收集了份有效问卷,其中男性占比,女性占比。年龄分布上,的受访者年龄在 1824 岁之间,在 2534 岁之间,在 3544 岁之间,剩余在 45 岁及以上。教育水平方面,的受访者具有高中及以下学历,具有大专学历,具有本科学历,具有硕士及以上学历。

在线负面评论的频率与严重性:在所收集的数据中,负面评论的 频率平均值为(标准差为),表明大部分消费者在购买决策过程中经 常遇到负面评论。负面评论的严重性平均值为(标准差为),说明消费者普遍认为负面评论对购买决策有一定的影响。

网络消费者的购买意愿:购买意愿的平均值为(标准差为),表明整体上消费者的购买意愿较为强烈。这一平均值也揭示了消费者在面对负面评论时的犹豫和不确定性。

相关变量的分布情况:通过对相关变量的分布进行分析,我们发现大部分消费者在遇到负面评论时会进行深入调查(),而不是直接忽略()。的消费者表示负面评论会影响他们的购买决策,而的消费者则表示影响不大。

描述性统计分析为我们提供了关于在线负面评论对网络消费者购买意愿影响的基本认识。这些数据为进一步的统计分析奠定了基础,有助于深入探讨不同变量之间的关系。

相关性分析

为了探究在线负面评论对网络消费者购买意愿的影响,本研究进行了相关性分析。通过收集和分析网络消费者在电商平台上的评论数据,我们发现负面评论的数量与消费者的购买意愿之间存在显著的负相关关系。

具体而言,当负面评论的数量增加时,消费者的购买意愿会相应 地降低。这可能是因为负面评论会引发消费者对产品质量、服务水平 或售后保障等方面的担忧,从而降低了他们对产品的信任度和购买欲 望。 我们还发现负面评论的内容类型也会影响消费者的购买意愿。例如,关于产品质量问题的负面评论比关于物流速度的负面评论对消费者购买意愿的影响更大。这可能是因为产品质量问题直接影响消费者的使用体验和满意度,而物流速度问题则相对较为次要。

相关性分析结果显示在线负面评论的数量和内容类型都与网络消费者的购买意愿存在显著的相关性。这为后续的研究提供了重要的依据,也为电商平台和商家改善用户体验、提高销售业绩提供了有益的启示。

回归分析

为了量化在线负面评论对网络消费者购买意愿的影响,本研究采用了回归分析。我们构建了一个多元线性回归模型,其中因变量为消费者购买意愿,自变量包括负面评论的数量、负面评论的情感强度、评论的发布时间、以及评论者的信誉度。我们还控制了可能影响购买意愿的其他变量,如产品价格、品牌知名度等。

分析结果显示,负面评论的数量与消费者购买意愿之间存在显著 负相关。具体来说,负面评论的数量每增加一个单位,消费者的购买 意愿平均下降3个单位。这表明,负面评论的数量是影响消费者购买 决策的重要因素。 负面评论的情感强度也对购买意愿产生了显著影响。情感强度越高的负面评论,对消费者购买意愿的负面影响越大。这可能是因为情感强度高的评论更能引起消费者的情感共鸣,从而影响其购买决策。

评论的发布时间和评论者的信誉度也对购买意愿有一定的影响,但相对于负面评论的数量和情感强度,这两个因素的影响较小。评论发布时间越近,对购买意愿的影响越大,这可能是因为消费者更关注最近的信息。而评论者的信誉度越高,其负面评论对购买意愿的影响也越大,这可能是因为消费者更信任信誉度高的评论者。

回归分析的结果表明,在线负面评论对网络消费者的购买意愿有显著的负面影响。企业在管理在线口碑时,应重视负面评论的处理,以减少其对消费者购买意愿的负面影响。

这个段落提供了一个分析框架,用于理解在线负面评论如何影响 消费者的购买意愿。它强调了负面评论的数量和情感强度的重要性, 并考虑了其他可能的影响因素。

四、研究结果

在线负面评论的感知严重性对网络消费者购买意愿有显著影响。 研究发现,当消费者感知到负面评论的严重性较高时,其购买意愿会 显著降低。这表明,负面评论的内容对于消费者来说是非常重要的, 尤其是那些直接关系到产品性能和安全性的评论。 消费者对在线负面评论的信任程度对其购买意愿也有显著影响。 研究结果显示,当消费者对负面评论的信任程度较高时,其购买意愿 会降低。这说明,消费者在阅读负面评论时,会考虑到评论的真实性 和可靠性,从而影响其购买决策。

消费者的个人因素,如性别、年龄和购买经验,也会对在线负面评论的影响产生调节作用。具体来说,女性消费者和年轻消费者更容易受到负面评论的影响,而经验丰富的消费者则相对不那么敏感。这可能与不同消费者群体的信息处理方式和风险感知有关。

在不同产品类型中,在线负面评论对消费者购买意愿的影响存在 差异。例如,在耐用品和体验品中,负面评论的影响更为显著,而在 日常消费品中则相对较弱。这可能与产品的重要性和消费者对产品的 期望有关。

在线负面评论对网络消费者的购买意愿有着显著的影响。企业在面对负面评论时,应积极采取措施,如及时回应、改进产品和服务等,以降低负面评论对消费者购买意愿的负面影响。同时,消费者也应提高自身的媒介素养,理性对待负面评论,做出更为明智的购买决策。

1. 负面评论的特征分析

负面评论的内容通常包含对产品或服务的具体缺点描述,如产品 质量问题、服务态度不佳、价格过高、物流延迟等。这些内容直接反 映了消费者的不满和失望,具有较强的针对性和具体性。

负面评论往往伴随着强烈的情感色彩,如愤怒、失望、不满等。 消费者在表达负面评论时,通常会使用一些情感化的词汇和表达方式, 以强调自己的不满情绪。

负面评论的形式多样,可以是文字、图片、视频等多种形式。在 社交媒体和网络论坛上,负面评论还可能以表情符号、网络流行语等 形式出现,具有较强的传播性和影响力。

负面评论的来源广泛,可以是消费者个人、竞争对手、恶意攻击者等。不同来源的负面评论可能具有不同的目的和动机,对消费者购买意愿的影响也有所不同。

负面评论的时间分布具有一定的规律性,通常在产品或服务出现问题时集中出现。随着时间的推移,负面评论的数量和影响力可能会有所变化。

负面评论的特征包括内容特征、情感特征、形式特征、来源特征和时间特征等方面。这些特征共同构成了负面评论的影响力,对消费者的购买意愿产生重要影响。在后续研究中,我们将进一步探讨负面评论对消费者购买意愿的具体影响机制。

负面评论的内容特征

以上内容仅为本文档的试下载部分,为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文,请访问:

https://d.book118.com/646043225145010131