

2024-

# 2030年全球及中国云访问安全代理（CASB）行业市场现状供需分析及市场深度研究发展前景及规划可行性分析研究报告

摘要.....	2
第一章 全球及中国云访问安全代理市场供需现状.....	2
一、 全球云访问安全代理市场规模及增长趋势.....	2
二、 中国云访问安全代理市场规模及增长趋势.....	3
三、 全球及中国主要厂商市场占有率对比.....	3
四、 供需平衡分析及未来预测.....	4
第二章 行业发展驱动因素.....	4
一、 云计算普及带来的安全需求.....	4
二、 法规政策对云安全的推动作用.....	5
三、 企业数字化转型的安全挑战.....	6
四、 技术创新推动CASB市场发展.....	6
第三章 CASB技术原理及应用场景.....	7
一、 CASB技术原理简介.....	7
二、 CASB核心功能及作用.....	7
三、 CASB应用场景分析.....	8
四、 不同行业CASB应用需求差异.....	8
第四章 市场竞争格局分析.....	9
一、 全球CASB市场竞争格局.....	9

二、 中国CASB市场竞争格局 .....	9
三、 主要厂商产品特点及优劣势比较 .....	10
四、 市场竞争趋势预测 .....	10
第五章 主要厂商及产品分析 .....	11
一、 全球及中国主要CASB厂商介绍 .....	11
二、 各厂商主打产品及特点分析 .....	12
三、 产品性能、价格及市场反馈对比 .....	12
四、 厂商发展战略及市场布局 .....	13
第六章 行业发展挑战与机遇 .....	14
一、 CASB行业发展面临的主要挑战 .....	14
二、 技术更新迭代速度快，研发压力大 .....	14
三、 市场竞争激烈，营销成本高企 .....	15
四、 客户需求多样化，定制化服务需求增加 .....	15
五、 行业发展的重大机遇 .....	15
第七章 未来发展趋势预测 .....	16
一、 技术创新推动CASB功能升级 .....	16
二、 人工智能、大数据等技术融合应用趋势 .....	17
三、 行业标准化、规范化发展方向 .....	17
四、 市场需求持续增长，行业规模不断扩大 .....	17
第八章 结论与建议 .....	18
一、 对厂商的建议 .....	18
二、 对用户的建议 .....	19

## 摘要

本文主要介绍了全球及中国云访问安全代理市场的供需现状，分析了市场规模、增长趋势以及主要厂商的市场占有率。在全球市场中，随着云计算应用的普及，云访问安全代理市场规模持续扩大，并呈现出稳健的增长态势。中国市场虽然规

模相对较小，但增长速度迅猛，受到国家政策和企业对信息安全投入增加等因素的推动。文章还对比了全球及中国主要厂商的市场占有率，指出中国厂商在市场占有率方面仍有提升空间。

文章强调了云访问安全代理行业的发展驱动因素，包括云计算普及带来的安全需求、法规政策对云安全的推动作用、企业数字化转型的安全挑战以及技术创新推动CASB市场发展。同时，文章还探讨了CASB的技术原理、核心功能、应用场景以及不同行业的应用需求差异。

此外，文章还展望了云访问安全代理市场的未来发展趋势，包括技术创新推动功能升级、人工智能、大数据等技术融合应用、行业标准化规范化发展以及市场需求持续增长等。最后，针对厂商和用户分别提出了相应的建议。

## 第一章 全球及中国云访问安全代理市场供需现状

### 一、全球云访问安全代理市场规模及增长趋势

云访问安全代理（CASB）作为云计算安全领域的重要组成部分，近年来在市场规模和增长趋势上均表现出显著的上升态势。随着云计算技术的普及和应用，越来越多的企业选择将数据和服务迁移至云端，以享受云计算带来的高效、灵活和成本效益。然而，随着云应用的广泛部署，云访问安全问题也日益凸显，成为制约企业云计算发展的关键因素之一。

从市场规模来看，全球云访问安全代理市场近年来持续扩大。随着企业对云计算应用的深入和依赖程度的不断提升，对云访问安全代理的需求也在日益增长。各大云服务商和第三方安全厂商纷纷推出云访问安全代理产品，以满足企业日益增长的云安全需求。市场规模的扩大不仅体现在产品数量的增加上，更体现在产品质量和服务水平的不断提升上。

从增长趋势来看，全球云访问安全代理市场呈现出稳健的增长态势。随着云计算技术的不断发展和企业对云安全需求的持续提升，云访问安全代理市场将迎来更加广阔的发展空间。未来几年，预计全球云访问安全代理市场将继续保持增长动力，推动整个行业的快速发展。同时，随着技术的不断进步和市场需求的不断变化，云访问安全代理产品也将不断升级和完善，以满足企业日益多样化的云安全需求。

### 二、中国云访问安全代理市场规模及增长趋势

随着云计算技术的不断成熟和应用领域的不断拓展，云访问安全代理作为云计算安全的重要组成部分，在中国市场中的地位逐渐凸显。尽管当前中国云访问安全代理市场规模相对较小，但其增长速度却非常快，显示出巨大的市场潜力和发展空间。

从市场规模来看，中国云访问安全代理市场正在经历快速扩张的阶段。这主要得益于云计算技术的普及和应用领域的不断拓展。随着越来越多的企业和组织将业务迁移到云端，对云访问安全代理的需求也逐渐提升。云访问安全代理能够

提供全面的安全防护，确保数据在云端的传输和存储过程中的安全性，因此得到了市场的广泛认可和青睐。

中国云访问安全代理市场将继续保持强劲的增长动力。国家政策的支持为企业信息安全提供了有力保障，推动了企业对云访问安全代理的投入。随着云计算技术的不断革新，云访问安全代理市场也将迎来更多的发展机遇。例如，边缘计算、物联网等新兴技术的兴起将为云访问安全代理提供更多的应用场景和市场需求。

### 三、全球及中国主要厂商市场占有率对比

在全球云访问安全代理市场中，主要厂商的市场占有率呈现出多元化竞争态势。其中，Cisco、McAfee、Oracle等全球知名厂商凭借其先进的技术实力、丰富的市场经验以及完善的云访问安全代理解决方案，占据了较大的市场份额。这些厂商在云计算安全领域拥有深厚的积累，能够提供全面的安全防护和访问控制，确保云环境下的数据安全和业务连续性。同时，它们还不断拓展产品线和服务范围，以满足不同行业和企业的需求。

在中国云访问安全代理市场中，本土厂商也逐渐崭露头角。奇安信、天融信、绿盟科技等厂商在云计算安全领域拥有较为深厚的技术积累和经验沉淀。它们紧密结合国内企业的实际需求，提供了针对性的云访问安全代理解决方案。这些方案涵盖了身份认证、访问控制、数据加密等多个方面，能够有效保障企业在云环境下的安全运营。

尽管中国云访问安全代理厂商在市场占有率方面取得了一定的成绩，但与全球知名厂商相比，仍有较大的提升空间。未来，中国云访问安全代理厂商需要进一步加强技术研发和产品创新，提升产品的竞争力和市场占有率。同时，还需要加强与全球知名厂商的合作与交流，共同推动云访问安全代理技术的发展和應用。

### 四、供需平衡分析及未来预测

在当前云计算技术迅猛发展的背景下，云访问安全代理市场正经历着前所未有的变革与扩展。对于全球及中国云访问安全代理市场的供需平衡及未来趋势，本章节将进行深入剖析与预测。

在供需平衡方面，全球及中国云访问安全代理市场呈现出稳健的态势。随着云计算的普及和企业数字化转型的加速，市场对云访问安全代理的需求日益增长。这一需求不仅来自传统行业，如金融、制造业等，还来自新兴领域，如电子商务、物联网等。厂商们积极响应市场需求，不断加大投入，提供更为优质的产品和服务。这些产品不仅具备强大的安全防护能力，还注重用户体验和可扩展性，以满足不同规模和需求的企业用户。

全球及中国云访问安全代理市场将继续保持增长动力。随着云计算技术的不断成熟和应用的深入，企业对云访问安全代理的需求将持续提升。特别是在远程办公、多云和混合云环境等场景下，云访问安全代理将发挥更加重要的作用。同时，随着技术的不断进步和市场竞争的加剧，厂商们将不断加大研发投入，提供更为先进

和完善的云访问安全代理解决方案。这些解决方案将更加注重智能化、自动化和定制化，以满足市场的需求。

全球及中国云访问安全代理市场在未来的发展中，将呈现出供需两旺的态势。厂商们需要密切关注市场动态和技术趋势，不断优化产品和服务，以满足市场的需求并抓住发展的机遇。

## 第二章 行业发展驱动因素

### 一、云计算普及带来的安全需求

随着云计算技术的不断成熟与普及，云计算服务在全球范围内呈现出强劲的增长态势。云计算以其灵活性、可扩展性和成本效益，为企业提供了前所未有的便利。然而，随着云计算服务的广泛应用，其带来的安全风险也日益凸显，引发了企业对云计算安全需求的急剧增加。

云计算服务的增长主要体现在基础设施即服务（IaaS）、平台即服务（PaaS）和软件即服务（SaaS）等三大领域。这些服务为企业提供了从底层基础设施到上层应用的全方位支持，但随之而来的安全威胁也愈发严重。数据泄露、恶意攻击、未经授权的访问等安全事件频发，给企业带来了重大的经济损失和声誉损害。

为了应对这些安全风险，云访问安全代理（CASB）市场应运而生并迅速发展。CASB作为一种新型的安全解决方案，能够帮助企业实施统一的安全策略，确保云计算环境的安全性和合规性。通过CASB，企业可以实现对数据保护、身份验证、访问控制等关键安全功能的集中管理，从而降低安全风险，提高云计算环境的整体安全性。

云计算的普及为企业带来了前所未有的机遇与挑战。在享受云计算带来的便利的同时，企业也必须高度重视其带来的安全风险，并采取有效措施加以应对。

### 二、法规政策对云安全的推动作用

在云访问安全代理（CASB）行业的快速发展中，法规政策起到了至关重要的推动作用。随着云计算技术的普及和应用，云安全问题日益凸显，各国政府和监管机构纷纷出台相关法规政策，以规范云计算市场，保障用户数据安全和隐私权益。这些法规政策不仅为CASB行业的发展提供了有力的法律支撑，还推动了云安全技术的不断创新和进步。

#### 隐私保护法规的推动

全球范围内的隐私保护法规不断增多，如欧盟的通用数据保护条例（GDPR）等，这些法规要求企业加强云数据安全保护。GDPR作为全球最严格的隐私保护法规之一，对数据处理、存储和传输等方面提出了严格要求。企业为了遵守GDPR等法规，需要采取有效的云安全措施，确保用户数据的安全性和隐私性。CASB作为一种云安全解决方案，能够为企业提供全面的云安全管理和防护服务，帮助企业满足法规要求，降低法律风险。

在GDPR等法规的推动下，CASB市场迎来了快速发展期。越来越多的企业开始关注云安全问题，并选择CASB作为解决方案。CASB通过提供云安全代理服务，实现了对用户数据的安全访问和监控，有效防止了数据泄露和隐私侵犯等风险。同时，CASB还提供了灵活的安全策略配置和定制化服务，满足了不同企业的安全需求。

#### 信息安全政策的推动

政府出台的信息安全政策对云安全提出了明确要求，包括加强云计算服务的安全管理、保护用户信息等。这些政策不仅规范了云计算市场，还推动了云安全技术的创新和进步。政府通过制定信息安全政策，引导企业加强云安全建设，提高安全防护能力。同时，政府还加大了对云计算服务的监管力度，对不符合安全要求的企业进行了处罚，这进一步推动了CASB市场的快速发展。

在信息安全政策的推动下，CASB行业不断创新和完善。CASB企业加大了研发投入，推出了更加先进和全面的云安全解决方案。这些方案不仅提供了更加精细化的安全策略配置和监控服务，还实现了对用户数据的实时保护和风险预警。同时，CASB企业还加强了与政府监管机构的合作，共同推动云安全市场的规范和发展。

#### 监管力度加强的推动

政府加强了对云计算服务的监管力度，对不符合安全要求的企业进行了处罚，这推动了CASB市场的快速发展。随着云计算市场的不断扩大和应用场景的多样化，云安全问题日益突出。政府为了保障用户数据安全和隐私权益，加大了对云计算服务的监管力度。政府通过制定严格的监管政策和标准，要求企业加强云安全建设和管理，提高安全防护能力。同时，政府还建立了完善的监管机制和处罚制度，对不符合安全要求的企业进行了严厉处罚。

在监管力度加强的背景下，CASB行业迎来了新的发展机遇。越来越多的企业开始重视云安全问题，并选择CASB作为解决方案。CASB通过提供全面的云安全管理和防护服务，帮助企业满足政府监管要求，降低法律风险。同时，CASB还提供了灵活的安全策略配置和定制化服务，满足了不同企业的安全需求。随着监管力度的不断加强和云计算市场的不断扩大，CASB市场将迎来更加广阔的发展空间和机遇。

### 三、企业数字化转型的安全挑战

随着信息技术的飞速发展，企业数字化转型已成为不可逆转的趋势。在这个过程中，云计算作为关键支撑技术，其安全性直接关系到企业业务的连续性和稳定性。然而，随着数字化转型的深入，企业所面临的安全挑战也日益增多。

在数字化转型的进程中，云计算的广泛应用使得跨域访问成为常态。这一变化不仅带来了业务上的便捷，也带来了安全上的隐患。如何确保在不同云环境、不同数据中心之间传输的数据安全，防止数据泄露和非法访问，成为企业必须面对的问题。同时，数据保护也是数字化转型过程中的重要挑战。随着数据量的急剧增长，如何对数据进行有效分类、存储和保护，确保数据的完整性和可用性，是企业必须解决的问题。

在这一背景下，云计算安全访问服务边缘（CASB）技术逐渐崭露头角。作为云计算安全的核心技术之一，CASB在企业数字化转型过程中发挥着重要作用。它不仅能够实现对云服务的统一访问控制和安全审计，还能够提供数据加密、身份认证等安全功能，确保企业业务的安全性和合规性。通过部署CASB，企业可以更加有效地应对数字化转型过程中的安全挑战，保障业务的平稳运行。

#### 四、技术创新推动CASB市场发展

随着云计算技术的不断发展和普及，CASB（Cloud Access Security Broker，云访问安全代理）作为保护云计算环境安全的重要工具，正受到越来越多企业的关注和认可。而技术创新则是推动CASB市场发展的关键因素之一。

近年来，新兴技术如人工智能、区块链等在CASB领域的应用逐渐增多，为CASB带来了更强大的安全性能和更高的效率。人工智能技术的引入，使得CASB能够更准确地识别和分析潜在的安全威胁，从而及时采取相应措施进行防范。而区块链技术的加入，则为CASB提供了更加可靠的数据加密和身份认证手段，进一步增强了云计算环境的安全性。

除了技术的创新应用，CASB的功能也在不断得到完善。随着云计算服务的多样化和复杂化，CASB需要支持更多种类的云计算服务，以满足企业的不同需求。同时，CASB还需要提供更细致的数据保护，确保企业在云计算环境中的数据安全得到最大程度的保障。

在市场竞争方面，CASB市场呈现出越来越激烈的竞争态势。为了应对市场需求，各大厂商不断推出新产品和解决方案，以提供更加完善的安全服务。这种竞争不仅促进了CASB技术的发展和 innovation，也推动了整个市场的快速发展。

### 第三章 CASB技术原理及应用场景

#### 一、CASB技术原理简介

随着云计算技术的迅速发展，云服务已经渗透到各行各业的各个角落。然而，云服务的安全问题也愈发凸显，如何有效地保护云服务资源的安全，成为了众多企业和组织关注的焦点。CASB（Cloud Access Security Broker，云访问安全代理）技术，作为一种创新的云安全解决方案，正逐渐在市场中崭露头角。

**云端访问控制：**CASB通过建立云端访问控制策略，实现了对访问云服务的用户的身份验证和授权管理。这一策略能够确保用户只能访问其被授权的云服务资源，从而有效防止了未经授权的访问和攻击。通过CASB的访问控制机制，企业可以更加灵活地管理云资源，确保云服务的安全性和可用性。

**数据安全防护：**在数据传输过程中，CASB技术通过加密和解密操作，确保了数据的安全性能。加密技术能够有效地防止数据在传输过程中被窃取或篡改，从而保护数据的完整性和保密性。同时，CASB还实现了对数据的访问控制、防泄漏和审计等功能，进一步提升了数据的安全性。

**威胁检测与防护：**CASB能够实时检测云环境中的威胁行为，包括恶意软件、钓鱼攻击等。通过先进的威胁检测技术，CASB能够及时发现并阻止潜在的攻击行为，从而降低云环境的安全风险。CASB还提供了自动化的威胁响应机制，能够在检测到威胁时迅速采取行动，确保云服务的安全运行。

## 二、CASB核心功能及作用

CASB (Cloud Access Security Broker) 作为云安全领域的关键组件，其核心功能及作用主要体现在用户身份与访问管理、数据保护与加密以及威胁检测与响应等方面。

**用户身份与访问管理：**CASB能够高效管理用户身份和访问权限，这是确保云环境安全的首要环节。它利用先进的身份验证技术，严格验证用户身份的真实性和合法性，防止非法用户入侵。同时，CASB还具备对用户访问行为的审计和监控功能，能够实时记录用户的操作行为，为后续的安全审计和事件追踪提供有力支持。通过精细化的权限管理，CASB确保每个用户只能访问其权限范围内的资源，从而降低安全风险。

**数据保护与加密：**在云环境中，数据的安全至关重要。CASB提供全面的数据保护和加密功能，确保数据在传输和存储过程中的安全性。它采用先进的加密算法，对敏感数据进行加密处理，防止数据被非法获取或泄露。CASB还具备数据备份和恢复功能，确保在数据丢失或损坏时能够迅速恢复，保障业务的连续性。

**威胁检测与响应：**面对云环境中的各种威胁，CASB具备强大的威胁检测与响应能力。它利用先进的威胁检测技术，实时监测云环境中的异常行为，及时发现并隔离潜在威胁。同时，CASB还能够发出报警提示，提醒管理员及时处理安全问题。这种快速的响应机制，有助于降低潜在的安全风险，确保云环境的稳定运行。

## 三、CASB应用场景分析

随着云计算技术的飞速发展，越来越多的企业将业务和数据迁移到云端，以实现资源的高效利用和灵活扩展。然而，云环境的复杂性和动态性也带来了诸多安全挑战。CASB (Cloud Access Security Broker) 作为一种新兴的安全技术，能够为企业提供全面的云服务访问控制和安全保护，广泛应用于多种场景。

### 企业云服务访问

在企业云服务访问场景中，CASB的应用尤为突出。随着企业云服务的普及，员工和合作伙伴需要从不同设备和地点访问云端资源。CASB能够集中管理这些访问权限，确保只有授权用户才能访问特定数据和服务。CASB还能监控用户行为，及时发现并阻止异常访问，有效保护企业数据安全。通过CASB的集中管理，企业可以降低安全风险，提高云服务的可用性和稳定性。

### 跨部门协作与分享

在跨部门协作与分享场景中，CASB同样发挥着重要作用。随着企业业务的不断拓展和部门间的合作日益频繁，部门间需要共享大量数据和信息。然而，如何确保这些数据在共享过程中不被泄露或滥用成为了一个难题。CASB通过提供安全的协作和分享环境，解决了这一问题。它能够对共享数据进行加密处理，并设置访问权限，确保只有授权人员才能查看和使用。这样，企业就可以在保障数据安全的前提下，实现部门间的高效协作和信息共享。

#### 第三方应用整合

在第三方应用整合场景中，CASB同样具有显著优势。随着企业业务需求的不断增加，往往需要整合多个第三方应用程序以提供更好的服务。然而，这些第三方应用的安全性和数据保护能力参差不齐，给企业带来了潜在的安全风险。CASB能够整合这些第三方应用，为它们提供安全的访问通道和数据保护服务。通过CASB的整合和管理，企业可以确保第三方应用的安全性和合规性，降低潜在的安全风险。

#### 四、不同行业CASB应用需求差异

CASB作为云访问安全代理，其应用需求在不同行业中呈现出显著的差异性。这主要源于各行业在数据安全、隐私保护以及稳定性等方面的不同要求。以下将详细分析金融行业、医疗健康行业以及制造业中CASB的应用需求。

在金融行业，数据安全是至关重要的一环。由于金融行业涉及大量敏感信息和交易数据，因此对数据的安全性和保密性有着极高的要求。CASB能够提供全面的数据安全防护功能，包括数据加密、访问控制、身份认证等，从而有效保障金融行业的数据安全。CASB还能够对云环境中的数据进行实时监控和审计，确保数据的合规性和完整性，满足金融行业对数据安全的严格需求。

医疗健康行业同样对数据安全有着严格的要求，但更多地体现在隐私保护方面。由于医疗健康数据涉及患者的个人隐私，因此必须严格遵守相关隐私保护法规。CASB能够帮助医疗健康企业满足这些法规要求，通过提供数据加密、访问控制等功能，确保患者数据的安全性和隐私性得到保障。同时，CASB还能够对医疗数据进行脱敏处理，以避免敏感信息的泄露，进一步保护患者隐私。

制造业对云环境的稳定性和安全性也有着较高的要求。由于制造业在生产过程中需要实时访问和处理大量数据，因此必须确保云环境的稳定性和安全性。CASB能够提供稳定的访问服务和全面的安全防护功能，满足制造业的需求。通过CASB，制造业企业可以实现对云资源的统一管理和监控，确保生产数据的实时性和准确性。同时，CASB还能够对云环境进行安全加固，防止恶意攻击和数据泄露等安全问题的发生。

### 第四章 市场竞争格局分析

#### 一、全球CASB市场竞争格局

全球CASB市场呈现出多元化和竞争激烈的态势。在这个市场中，几家龙头企业凭借其强大的技术实力、丰富的经验以及广泛的客户基础，占据了市场的主导

地位。这些企业不仅拥有完善的产品线，还不断推出创新的服务和解决方案，以满足不断变化的市场需求。

在市场竞争方面，随着云计算和大数据技术的快速发展，CASB市场也迎来了更多的竞争者。这些竞争者纷纷加大研发投入，提升产品性能和质量，以争夺市场份额。一些新兴企业凭借其独特的技术和创新的服务模式，逐渐在市场上崭露头角。然而，由于CASB市场的技术门槛较高，且需要深厚的技术积累和经验支持，因此市场格局相对稳定，龙头企业依然保持着较大的市场份额。

在跨界合作方面，为了更好地满足客户需求，CASB厂商开始与云计算厂商、网络安全厂商等进行跨界合作。这些合作不仅有助于提升CASB产品的性能和安全性，还能为客户提供更加全面和完善的解决方案。随着跨界合作的增多，CASB市场的竞争将更加激烈，但同时也将推动市场的快速发展。

## 二、中国CASB市场竞争格局

随着云计算技术的普及和快速发展，中国CASB市场展现出独特的竞争格局。在这一市场中，本土企业与跨国企业共同构成了多元化的竞争格局，并随着市场竞争的加剧，这一格局正呈现出日益复杂化的趋势。

本土企业在CASB市场中的崛起尤为显著。这些企业凭借对国内市场的深度理解和创新能力，逐渐在市场中占据了一席之地。他们不仅能够准确把握国内企业的实际需求，还能够迅速响应市场变化，推出符合本土企业特点的解决方案。本土企业的崛起，不仅丰富了CASB市场的产品线，也促进了市场竞争的加剧。

与此同时，全球CASB龙头企业也看好中国市场的发展潜力，纷纷进入中国市场。这些跨国企业带来了先进的技术和产品，为中国CASB市场注入了新的活力。他们的加入，不仅提升了中国CASB市场的技术水平，也推动了市场竞争的国际化。

然而，随着市场竞争的加剧，中国CASB市场的竞争不仅体现在产品性能和质量上，还体现在服务、品牌、渠道等多个方面。企业要想在市场中脱颖而出，必须不断提升自身的综合实力，以应对日益激烈的市场竞争。

## 三、主要厂商产品特点及优劣势比较

在云计算安全领域，CASB（Cloud Access Security Broker，云访问安全代理）产品作为核心安全组件，其特性和性能直接关系到企业云环境的安全水平。目前，市场上主要存在几类不同的CASB产品，分别由龙头企业、本土企业和跨国企业以及其他主要厂商提供，各自具有不同的特点和优劣势。

龙头企业凭借其深厚的技术积累和市场经验，推出的CASB产品通常功能全面，性能卓越。这些产品不仅能够提供对云资源的细粒度访问控制，还能实现数据泄露防护、威胁检测与响应等多种安全功能。它们设计灵活，易于集成到现有的IT架构中，满足了客户对云计算安全的核心需求。

本土企业与跨国企业在CASB产品市场上的竞争同样激烈。本土企业依托对本土市场的深入理解和创新能力，其产品往往具有更高的适应性和灵活性。它们能够

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/657025120024010011>