姓名: _____ 日期: _____ 得分: _____

VPN 的合法性与监管与全球标准

全球法律、限制、谜题和安全指标互动指南

VPN 学习概述

学习者
学生身份
网络防御者路线

安全
连接状态
保护数据包

已开启
防泄漏保护
DNS 与 IPv6 泄漏防护

欢迎！ 本活动手册将带你了解虚拟专用网络（VPN）的基本原则。你将探索加密隧道如何保护你的数据、网络协议如何运作，以及如何识别并减轻隐私泄漏。

练习单检查点

- [ ] **第 1-4 部分: 掌握 VPN 概念和协议。**
- [ ] **第 5-7 部分: 解答填字游戏和单词搜索谜题。**
- [ ] **第 8-9 部分: 解答案例研究和密码挑战。**
- [ ] **第 10 部分: 查看基础和进阶 FAQ 页面。**
- [ ] **第 11 部分: 探索 10 个有趣的现实事实。**
- [ ] **附加: 快速思考挑战。**

打开 VPN 合法性指南

URL: https://www.vpn.com/vpn/are-vpns-legal/

你的 VPN 学习路线图

- 解释数据隧道和封装的概念。
- 识别标准协议配置和带宽要求。
- 分析防火墙和地域封锁在互联网路由中的作用。
- 了解 ISP 如何追踪未加密的浏览行为，以及 VPN 如何阻止这种追踪。
- 区分服务器位置与司法管辖的运作边界。

VPN 指南说明

回答单项选择题和判断题，使用词库完成填空句，配对定义，并解答填字游戏和找词游戏。将所学知识应用于案例研究部分中的真实情景。 最后完成附加活动: 快速思考。

什么是 VPN？（简介）

虚拟专用网络不仅仅是一个隐私开关。它是一条加密隧道，通过远程服务器路由你的互联网流量。这会隐藏你的 IP 地址，防止 ISP 汇总你的在线行为日志，并保护你在公共网络上的数据。了解这些术语对于维护数字安全至关重要。

仔细阅读每个检查点，选择或写出正确的答案。

检查点 1: 单项选择挑战

1. 在以下哪个国家，使用任何 VPN 都是完全违法的?
   - A. 美国
   - B. 朝鲜
   - C. 印度
   - D. 澳大利亚

2. 根据伊朗 2024 年 2 月的法律，哪些 VPN 是被允许的?
   - A. 所有商业 VPN
   - B. 仅限政府批准的服务
   - C. 完全不使用 VPN
   - D. 仅限开源协议

3. 2024 年巴西最高法院对通过 VPN 访问 X 平台设定的每日罚款是多少?
   - A. 5,000 雷亚尔
   - B. 50,000 雷亚尔
   - C. 1,000 雷亚尔
   - D. 10,000 雷亚尔

4. 哪个国家要求 VPN 提供商至少保留用户记录五年?
   - A. 中国
   - B. 俄罗斯
   - C. 印度
   - D. 阿曼

5. 根据俄罗斯 2025 年 7 月的法律，搜索哪类内容可能被罚款?
   - A. 学术研究
   - B. 被列为极端主义的内容
   - C. 游戏服务器
   - D. 金融服务

检查点 2: 判断正误挑战

6 西方合法性状态

6. 在美国、加拿大和欧盟，出于合法目的使用 VPN 是合法的。

○ 正确 ○ 错误

7 VoIP 与阿联酋的垄断

7. 在阿联酋，使用 VPN 在 WhatsApp 等应用上拨打 VoIP 电话是合法的。

○ 正确 ○ 错误

8 白俄罗斯匿名禁令

8. 自 2015 年起，白俄罗斯要求互联网服务商阻止 Tor 和 VPN 等匿名工具。

○ 正确 ○ 错误

9 VPN 作为法律盾牌

9. 使用 VPN 会让盗版或欺诈等非法活动变得完全合法。

○ 正确 ○ 错误

10 阿曼审批制度

10. 在阿曼，VPN 的使用受电信监管机构管理，而不是可以自由使用。

○ 正确 ○ 错误

检查点 3: 关键术语填空

阅读下面的每个句子，并从词库中选出正确的术语填空。

1. 一个国家根据地理位置封锁特定网站的网络访问，称为 _____ 。
2. 让 VPN 流量看起来像普通 HTTPS 流量以绕过封锁的过程，称为 _____ 。
3. 政府使用 _____ （DPI）技术来分析并阻断 VPN 连接。
4. 政府通过屏蔽新闻媒体和社交媒体平台来实施政治 _____ 。
5. 值得信赖的 VPN 服务会坚持严格的 _____ 政策，并由独立安全公司审计。
6. 当 VPN 连接中断时自动切断网络的安全功能称为 _____ 。

词汇词库

巴西　地理封锁　断网开关　流量混淆　深度包检测　审查　无日志　印度

在此写下你的答案:

1.
2.
3.
4.
5.
6.

检查点 4: 网络概念配对

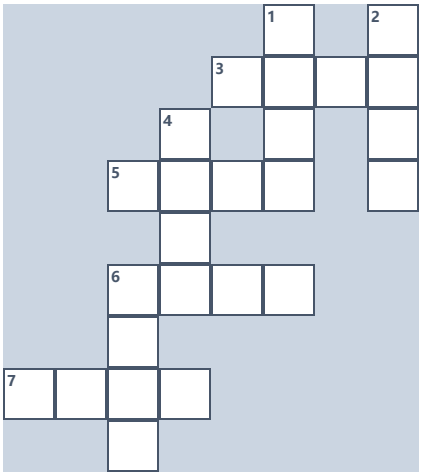
定义配对

将左侧的每个词汇与右侧正确的定义配对，在可填写的输入框中写出对应的字母（A-H）。

	1. 朝鲜	**A**	用于合法用途是合法的，但使用 VPN 访问受限的 VoIP 应用是被禁止的。
	2. 中国	**B**	自 2015 年起要求 ISP 阻止 Tor、代理和 VPN 等匿名工具。
	3. 印度	**C**	由 TRA 监管；用于绕过监控或未经许可的应用时受到管控。
	4. 阿联酋	**D**	完全合法，广泛用于个人隐私保护和远程商务运营。
	5. 阿曼	**E**	大多数公民只能访问国内内联网；未经授权的访问会受到严厉惩罚。
	6. 美国	**F**	2024 年暂停了 X，并对通过 VPN 访问它的行为设定每日 50,000 雷亚尔的罚款。
	7. 巴西	**G**	受限；在防火长城下仅允许使用国家持牌的 VPN。
	8. 白俄罗斯	**H**	受监管；VPN 提供商必须至少保留用户记录五年。

检查点 5: 填字游戏

在活动的白色方框中输入汉字，完成填字游戏。数字对应下面的提示。



横向

3. 阻止用户访问某些站点或服务 (4)

5. 官方对网络往来数据的检查 (4)

6. 服务商对用户记录的保存规定 (4)

7. 政府对信息内容进行的审核与限制 (4)

纵向

1. 对上网内容进行屏蔽或监控 (4)

2. 限制访问的国家或区域 (4)

4. 记录经过服务器的数据往来的文件 (4)

6. 检查服务商是否保留用户活动记录的过程 (4)

检查点 5 替代活动: 无障碍填字线索

使用屏幕阅读器和键盘的用户可以直接在下面的文本框中输入填字游戏的答案。

横向

3 横向: 阻止用户访问某些站点或服务 (4 字):

5 横向: 官方对网络往来数据的检查 (4 字):

6 横向: 服务商对用户记录的保存规定 (4 字):

7 横向: 政府对信息内容进行的审核与限制 (4 字):

纵向

1 纵向: 对上网内容进行屏蔽或监控 (4 字):

2 纵向: 限制访问的国家或区域 (4 字):

4 纵向: 记录经过服务器的数据往来的文件 (4 字):

6 纵向: 检查服务商是否保留用户活动记录的过程 (4 字):

检查点 6: 隐藏单词搜索

在下方网格中找出隐藏的 8 个关键词汇。单词可以是水平、垂直或对角线方向。

全 域 浏 安 息 政 用 连 策 隧 国 共 器 认 软
系 防 隐 设 认 全 道 务 网 安 输 议 统 连 区
务 查 用 安 风 连 问 人 风 络 信 攻 信 设 协
务 审 数 输 锁 络 隐 域 记 地 封 问 锁 击 公
志 量 安 管 名 日 器 协 查 身 封 锁 件 流 保
件 流 认 密 传 志 问 国 护 险 理 证 件 查 设
击 密 浏 共 人 政 户 火 家 域 据 网 数 加 统
量 火 协 量 防 策 流 道 议 审 务 管 身 名 务
查 问 风 份 防 备 软 私 份 份 查 备 传 公 浏
审 隧 隐 加 共 设 击 访 输 据 志 务 人 封 记
络 日 志 审 查 加 锁 志 保 议 连 区 服 份 封
网 器 管 查 流 软 加 览 数 网 区 攻 务 锁 防
络 器 击 器 量 信 私 地 服 传 备 身 地 用 问
输 锁 共 息 日 管 日 信 络 络 管 区 统 风 软
道 流 备 协 志 传 浏 公 码 风 家 数 保 输 查

词汇列表

日志政策 **日志审查** **流量日志** **国家审查** **流量审查** **网络审查** **网络封锁** **封锁地区**

检查点 6 替代活动: 无障碍词汇配对

将词语搜索中的 8 个国家与其正确的定义配对，在空白处写出字母（A-H）。

词汇术语
A. 日志政策
B. 日志审查
C. 流量日志
D. 国家审查
E. 流量审查
F. 网络审查
G. 网络封锁
H. 封锁地区

定义与配对字段
1. 记录经过服务器的数据往来的文件。
2. 限制访问的国家或区域。
3. 阻止用户访问某些站点或服务。
4. 官方对网络往来数据的检查。
5. 政府对信息内容进行的审核与限制。
6. 检查服务商是否保留用户活动记录的过程。
7. 服务商对用户记录的保存规定。
8. 对上网内容进行屏蔽或监控。

检查点 7: 乱序单词挑战

把下面的汉字重新排列，找出关键的 VPN 概念和术语。把答案写在可填写的输入框中。

1. 政 日 策 志 _____

2. 流 日 志 量 _____

3. 查 流 审 量 _____

4. 锁 封 网 络 _____

5. 查 日 审 志 _____

6. 审 查 国 家 _____

7. 审 网 查 络 _____

8. 封 区 地 锁 _____

附加活动: 快速思考

每个类别写出 3 个答案。最先填完列表的人获胜。

1	与审查相关的词语			
2	识别虚假 Wi-Fi 网络的方法			
3	VPN 无法保护你免受的威胁			
4	旅行时使用 VPN 的原因			
5	你想记住的本练习单中的词语			
6	出国旅行前要检查的事项			
7	关于 VPN 的误解			
8	使用 VPN 的合法原因			
9	VPN 可以隐藏的内容			
10	限制使用 VPN 的国家			
11	即使使用 VPN 仍属违法的行为			
12	与隐私相关的词语			
13	一些国家屏蔽的网站			
14	你的网络服务商能看到的内容			
15	你知道的 VPN 服务			

检查点 8: VPN 案例研究

运用你所学的概念来解决下面的真实情景。

莎拉（咖啡馆学生）

👩‍💻 “嘿！我正坐在 Coffee & Bytes。这里有一个名为‘Free_Wi-Fi_No_Password’的不安全公共网络。我想登录学校邮箱并上传作业，但我担心黑客。不使用 VPN 而使用这个网络有哪些风险，VPN 又如何保护我的数据？”

ALEX（旅行学生）

👩‍💻 “糟糕！我因项目出国旅行，想观看托管在我祖国服务器上的一部生物纪录片。但网站显示‘此视频在你当前所在地区不可用。’我为什么被屏蔽，VPN 如何帮我观看？”

检查点 9: 破解密码

VPN 会加密你的流量以保护其安全。使用下面的汉字与数字对照表，在空白处写出对应的汉字，解密这条网络安全信息。

汉字转数字加密密钥

法=1 受=2 查=3 区=4 安=5 量=6 封=7 地=8 数=9 家=10
志=11 监=12 日=13 络=14 全=15 合=16 策=17 审=18 管=19 网=20
锁=21 码=22 但=23 据=24 国=25 密=26 加=27 政=28 服=29 流=30

16	1	23	2	12	19

解码后的信息:

提示: 每个数字对应下方密钥中的一个汉字。

检查点 10: 基础 VPN 常见问题 (A 部分)

回顾潜在用户在使用虚拟专用网络方面最常见的问题和解答。

Q1: 什么是 VPN，它是如何运作的?

虚拟专用网络（VPN）会加密你的互联网连接，并通过安全的远程服务器路由你的流量。这会掩盖你的公网 IP 地址，并限制本地网络观察者和你的 ISP 能够看到的、经由 VPN 隧道传输的流量信息。

Q2: 哪些地方禁止使用 VPN?

很少有国家禁止所有 VPN，但许多国家对其加以限制。伊朗禁止当局未明确授权的 VPN，白俄罗斯自 2015 年起要求屏蔽 VPN 和 Tor 等匿名工具，土库曼斯坦则对用户处以罚款。法律会变化，因此出行前请查看最新规定。 [3]

Q3: VPN 能让非法行为在网上变得合法吗?

不会。VPN 改变的是你的流量传输方式，而不是法律允许的范围。欺诈、盗版、黑客攻击和骚扰仍然违法，俄罗斯现在将使用 VPN 视为某些犯罪的加重情节。 [1]

Q4: 仅仅使用 VPN 就会被罚款吗?

在某些地方是的。土库曼斯坦对 VPN 用户罚款 1,500 马纳特，2024 年巴西对使用 VPN 访问被暂停的 X 平台的行为设定了每日 R$50,000 的罚款。 [6]

Q5: 使用 VPN 合法吗?

在许多国家使用 VPN 是合法的，但一些司法管辖区会限制、监管或屏蔽 VPN 服务。使用前，用户应核实当前的当地法律。如需了解更多详情，请查阅 VPN.com 上的合法性指南。

检查点 10: 基础 VPN 常见问题 (B 部分)

回顾潜在用户在使用虚拟专用网络方面最常见的问题和解答。

Q6: 在阿联酋使用 VPN 合法吗?

是的，用于远程办公和保护隐私等合法用途是可以的。但是，使用 VPN 访问受限制的 VoIP 服务，或使用虚假 IP 地址实施或隐瞒犯罪，可能面临重罚和监禁。 [5]

Q7: 中国允许使用哪些 VPN?

自 2017 年 1 月起，中国要求 VPN 服务必须事先获得政府批准。经批准运营商提供的持牌 VPN 是允许的，而未经批准的服务属于非法。 [8]

Q8: 印度对 VPN 提出了哪些要求?

CERT-In 于 2022 年四月发布的指令要求 VPN 提供商将订阅者记录（如经验证的姓名、联系方式、分配的 IP 地址以及使用该服务的目的）保存五年。 [7]

Q9: 伊朗在 2024 年二月改变了什么?

伊朗网络空间最高委员会禁止使用 VPN，除非获得当局明确授权，这是对此前买卖 VPN 禁令的延伸。 [3]

Q10: 白俄罗斯会封锁 VPN 吗?

自 2015 年 2 月起，白俄罗斯规定要求屏蔽对包括 Tor、代理服务器和 VPN 服务在内的匿名工具的访问，以及被国家禁止的网站。 [4]

检查点 10: 高级 VPN 常见问题 (C 部分)

探索 VPN 法律、禁令、处罚和法院命令在不同国家之间有何不同。

Q1: 俄罗斯 2025 年的法律对在线搜索做了哪些改变?

自 2025 年 9 月 1 日起，在俄罗斯故意搜索官方列出的极端主义材料（包括通过 VPN 搜索）的人可被处以 3,000 至 5,000 卢布罚款。宣传 VPN 服务同样会被罚款，使用 VPN 还可能加重某些罪行。 [1]

Q2: 2024 年 X 在巴西发生了什么?

2024 年 8 月 30 日，法官 Alexandre de Moraes 在巴西暂停了 X 的服务，并对任何使用 VPN 访问它的人处以每日 50,000 雷亚尔（R$）的罚款。几天后，一个由五名法官组成的合议庭维持了该暂停决定。 [2]

Q3: 政府如何检测并阻止 VPN 连接?

许多审查机构使用深度包检测（DPI）识别常见 VPN 协议的流量特征，然后将其阻止或限速。有些还会封锁已知 VPN 服务器的 IP 地址。

Q4: 土库曼斯坦如何对待 VPN 及其用户?

土库曼斯坦屏蔽许多网站和 VPN，并对 VPN 用户罚款 1,500 马纳特，约相当于一个月的平均工资。2025 年，Tor 项目报告称，负责审查的官员自己出售付费 VPN 访问权限。 [6]

Q5: 混淆如何绕过 VPN 封锁?

混淆（或称“隐身 VPN”）会伪装 VPN 流量数据包，使其看起来像普通的 HTTPS 网络流量（端口 443）。这有助于绕过政府或学校/办公室网络用来封锁 VPN 的深度数据包检测（DPI）。

检查点 10: 高级 VPN 常见问题 (D 部分)

探索 VPN 法律、禁令、处罚和法院命令在不同国家之间有何不同。

Q6: 用 VPN 观看外国内容违法吗?

在大多数国家这不属于犯罪，但可能违反流媒体服务的使用条款，该服务可能会屏蔽 VPN 地址或暂停你的账户。版权法仍然适用。

Q7: 阿联酋的法律针对的是 VPN 本身，还是 VPN 的用途?

是使用它的行为。阿联酋 2021 年第 34 号联邦法令第 10 条规定，使用虚假 IP 地址实施或掩盖犯罪的，处以 500,000 至 2,000,000 迪拉姆的罚款，并可能处以临时监禁。 [5]

Q8: 5/9/14 Eyes 联盟是什么? 我为什么要关心?

司法管辖区可能影响服务商所面临的法律程序，但实际的隐私风险还取决于服务商保留哪些数据、其技术架构、所有权、透明度报告和审计历史。

Q9: 针对公司的规则有所不同吗?

通常是的。中国允许企业使用政府批准的运营商提供的 VPN 服务，而印度 CERT-In 的记录规则针对的是面向公众的 VPN 服务，而非企业私有网络。 [8]

Q10: 朝鲜的人可以使用 VPN 吗?

实际上不可以。大多数朝鲜人只能访问国内内联网，访问全球互联网需要特别许可，因此普通公民不能合法使用 VPN。

第 11 部分: 10 个有趣的 VPN 事实与现实洞察

回顾这些有关世界各地 VPN 法律、禁令、法院命令和处罚的真实事实与见解。

1. 巴西的 X 禁令

2024 年 8 月，Alexandre de Moraes 法官在巴西暂停了 X，并对使用 VPN 访问它的行为设定了每日 R$50,000 的罚款；一个五名法官组成的合议庭维持了该命令。 [2]

2. 印度的记录规则

CERT-In 于 2022 年四月发布的指令要求印度的 VPN 提供商将订阅者记录（包括分配的 IP）保存五年。 [7]

3. 俄罗斯 2025 年搜索法

自 2025 年 9 月起，俄罗斯可对故意搜索被列出的极端主义材料（包括通过 VPN）的人处以 3,000 至 5,000 卢布罚款。 [1]

4. 伊朗 2024 年 2 月禁令

2024 年 2 月，伊朗网络空间最高委员会在此前禁止销售 VPN 之后，又禁止使用 VPN，除非获得明确授权。 [3]

5. 白俄罗斯与匿名工具

自 2015 年 2 月起，白俄罗斯要求屏蔽对 Tor、代理服务器和 VPN 服务等匿名工具的访问，以及被禁网站。 [4]

6. 深度包检测

高级防火墙部署深度包检测（DPI）来分析网络数据包元数据，并拦截标准 VPN 连接特征。

7. 中国的许可制度

自 2017 年 1 月起，中国要求 VPN 服务获得政府批准，因此只有经批准运营商提供的持牌 VPN 才是合法的。 [8]

8. 阿联酋滥用处罚

阿联酋 2021 年第 34 号法令规定，使用虚假 IP 地址实施或隐瞒犯罪，将被处以 50 万至 200 万迪拉姆的罚款，并可能入狱。 [5]

9. 土库曼斯坦的罚款

土库曼斯坦对 VPN 用户罚款 1,500 马纳特，约相当于一个月的平均工资，Tor 项目在 2025 年报告称，官员自己出售 VPN 访问权限。 [6]

10. 并非法律护盾

即使在美国、加拿大和欧盟等 VPN 合法的地方，通过 VPN 实施的犯罪仍然是违法的，而俄罗斯在某些犯罪中将使用 VPN 视为加重情节。 [1]

技术参考资料与来源

本学习指南和互动谜题根据全球数字隐私主管机构的资料及司法出版物编写。

学术与行业参考资料

[1] Human Rights Watch. (2025). Russia Clamps Down on Online Searches.
https://www.hrw.org/news/2025/07/24/russia-clamps-down-on-online-searches

[2] JURIST. (2024). Brazil Supreme Federal Court upholds nationwide suspension of X and imposes controversial fine.
https://www.jurist.org/news/2024/09/brazil-supreme-federal-court-upholds-nationwide-suspension-of-x-and-imposes-controversial-fine/

[3] Radio Free Europe/Radio Liberty. (2024). Iran Tries To Tighten Grip On Internet By Officially Outlawing VPN Use.
https://www.rferl.org/a/iran-vpn-banned-internet-restrictions/32832544.html

[4] Global Voices. (2015). Belarus Bans Tor and Other Anonymizers.
https://globalvoices.org/2015/02/25/belarus-bans-tor-and-other-anonymizers/

[5] The Legal 500. (2024). Understanding VPN Use in the UAE: What You Need to Know.
https://www.legal500.com/developments/thought-leadership/understanding-vpn-use-in-the-uae-what-you-need-to-know/

[6] The Tor Project. (2025). Corruption and Control: How Turkmenistan turned internet censorship into a business.
https://blog.torproject.org/Corruption-Control-Turkmenistan-internet-censorship-business/

[7] Internet Society. (2022). Internet Impact Brief: India CERT-In Cybersecurity Directions 2022.
https://www.internetsociety.org/resources/doc/2022/internet-impact-brief-india-cert-in-cybersecurity-directions-2022/

[8] Caixin Global. (2017). China Tells VPN Service Providers to Get Approval to Operate.
https://www.caixinglobal.com/2017-01-23/china-tells-vpn-service-providers-to-get-approval-to-operate-101048265.html

答案: VPN 的合法性、法规与全球标准

1 问题 1

正确答案: B

教学提示

大多数朝鲜人只能访问国内内联网；访问全球互联网需要特别许可，因此普通公民无法合法使用 VPN。

2 问题 2

正确答案: B

教学提示

2024 年 2 月，伊朗网络空间最高委员会禁止使用 VPN，除非得到当局明确授权。

3 问题 3

正确答案: B

教学提示

2024 年 8 月 30 日，法官 Alexandre de Moraes 在巴西暂停 X 之后，对通过 VPN 访问 X 的行为设定每日 R$50,000（约合 8,900 美元）的罚款。

4 问题 4

正确答案: C

教学提示

印度 2022 年 4 月的 CERT-In 指令要求 VPN 提供商将用户记录（姓名、联系方式、分配的 IP、用途）保留五年。

5 问题 5

正确答案: B

教学提示

俄罗斯于 2025 年 7 月签署、自 9 月 1 日起生效的法律，对故意搜索被列入名单的极端主义内容（包括通过 VPN 搜索）的个人处以 3,000 至 5,000 卢布的罚款。

答案: 检查点 2 – 判断题（正确或错误）

6 **问题 6** 正确答案: 正确

教学提示

在美国、加拿大和欧盟成员国，使用 VPN 是合法的，但通过 VPN 实施的犯罪仍然违法。

7 **问题 7** 正确答案: 错误

教学提示

在阿联酋，出于合法用途使用 VPN 是合法的，但使用 VPN 访问 WhatsApp 通话等受限的 VoIP 通话服务是被禁止的。

8 **问题 8** 正确答案: 正确

教学提示

自 2015 年 2 月起，白俄罗斯要求封锁对 Tor、代理服务器和 VPN 服务等匿名工具的访问。

9 **VPN 与盗版法律** 防火墙 正确答案: 错误

教学提示

VPN 是一种隐私工具；它不是犯罪行为的保护伞。盗版、黑客攻击和网络骚扰在使用 VPN 时仍然完全违法。引用: FBI Security。

10 **问题 10** 正确答案: 正确

教学提示

阿曼电信监管局表示，VPN 的使用并未被完全禁止，但受到管控，尤其是用于绕过监控的情况。

词汇答案与评分标准

教师评分标准: 每个正确配对得 1 分（共 8 分），每个语境术语得 1 分（共 6 分）。

检查点 4: 答案 – 概念配对

E 1. 朝鲜	G 2. 中国	H 3. 印度	A 4. 阿联酋
C 5. 阿曼	D 6. 美国	F 7. 巴西	B 8. 白俄罗斯

检查点 3: 答案 – 关键术语

1 地理封锁	2 流量混淆	3 深度包检测	4 审查
5 无日志	6 断网开关		

检查点 6 替代活动: 答案 – 词语配对

1 C – 流量日志	2 H – 封锁地区	3 G – 网络封锁	4 E – 流量审查
5 D – 国家审查	6 B – 日志审查	7 A – 日志政策	8 F – 网络审查

教师讨论提示

关键术语:
检查学生能否用自己的话解释朝鲜、中国和印度，并为每个术语举例。

案例研究:
请学生用练习单中的事实而不是个人观点来支持自己的建议。

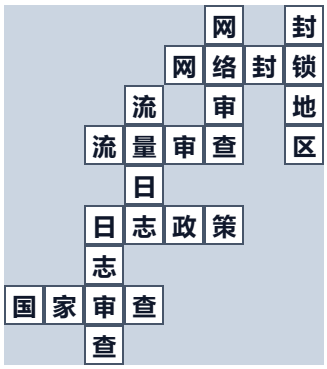
来源评估:
请学生根据练习单的参考资料至少核实一项说法，并讨论数字、价格和规则为什么可能随时间变化。

谜题答案与教师说明

找词答案

全 域 浏 安 息 政 用 连 策 隧 国 共 器 认 软
系 防 隐 设 认 全 道 务 网 安 输 议 统 连 区
务 查 用 安 风 连 问 人 风 络 信 攻 信 设 协
务 审 数 输 锁 络 隐 域 记 地 封 问 锁 击 公
志 量 安 管 名 日 器 协 查 身 封 锁 件 流 保
件 流 认 密 传 志 问 国 护 险 理 证 件 查 设
击 密 浏 共 人 政 户 火 家 域 据 网 数 加 统
量 火 协 量 防 策 流 道 议 审 务 管 身 名 务
查 问 风 份 防 备 软 私 份 份 查 备 传 公 浏
审 隧 隐 加 共 设 击 访 输 据 志 务 人 封 记
络 日 志 审 查 加 锁 志 保 议 连 区 服 份 封
网 器 管 查 流 软 加 览 数 网 区 攻 务 锁 防
络 器 击 器 量 信 私 地 服 传 备 身 地 用 问
输 锁 共 息 日 管 日 信 络 络 管 区 统 风 软
道 流 备 协 志 传 浏 公 码 风 家 数 保 输 查

填字游戏答案



填字游戏答案教师指南

横向

3 横向: 网络封锁 阻止用户访问某些站点或服务 (4 字)

5 横向: 流量审查 官方对网络往来数据的检查 (4 字)

6 横向: 日志政策 服务商对用户记录的保存规定 (4 字)

7 横向: 国家审查 政府对信息内容进行的审核与限制 (4 字)

纵向

1 纵向: 网络审查 对上网内容进行屏蔽或监控 (4 字)

2 纵向: 封锁地区 限制访问的国家或区域 (4 字)

4 纵向: 流量日志 记录经过服务器的数据往来的文件 (4 字)

6 纵向: 日志审查 检查服务商是否保留用户活动记录的过程 (4 字)

乱序单词与密码答案

词汇还原练习和秘密密码挑战的评分答案。

汉字重组答案

1. 政 日 策 志 — **日志政策**
2. 流 日 志 量 — **流量日志**
3. 查 流 审 量 — **流量审查**
4. 锁 封 网 络 — **网络封锁**
5. 查 日 审 志 — **日志审查**
6. 审 查 国 家 — **国家审查**
7. 审 网 查 络 — **网络审查**
8. 封 区 地 锁 — **封锁地区**

秘密密码挑战答案

“合法但受监管”

案例研究答案

A 情景 A: 公共网络安全

嗅探与加密 莎拉的困境

评分指南

学生的回答应涵盖以下要点:

- 风险: 数据包嗅探、数据拦截和中间人攻击。同一咖啡馆网络上的人可能会截获她的登录信息或作业文件。
- VPN 保护: 加密网络数据包的有效载荷，在 VPN 配置正确时，使被拦截的隧道流量对被动的本地网络窥探者不可读。

B 情景 B: 访问被屏蔽的资源

地理封锁与 IP Alex 的两难处境

评分指南

学生的回答应涵盖以下要点:

- 被阻止的原因: 流媒体主机使用地域封锁，它将旅行者的本地 IP 地址映射到其所在的实际国家，并依据地域版权许可予以阻止。
- VPN 如何提供帮助: 通过位于他本国的服务器路由流量来隐藏他的真实位置。网站看到的是本国 IP，因此可以访问。