

中华人民共和国标准

中华人民共和国

GB/T 39067—2019

信息安全技术

技术指南

信息安全技术 网络安全等级保护测试评估技术指南

Information security technology—

Technical guide for classified cybersecurity protection

Testing and evaluation

2019-04-01 实施

2018-09-17 发布

2018

国家市场监督管理总局

国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义、缩略语	1
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	2
4 概述	2
4.1 技术分类	2
4.2 技术选择	2
5 等级测评要求	2
附录A (规范性附录) 术语和定义	2
附录B (规范性附录) 缩略语	2
附录C (规范性附录) 技术分类	2
附录D (规范性附录) 技术选择	2
附录E (规范性附录) 等级测评要求	2

前言

GB/T 19001—2008 质量管理体系要求 GB/T 19000—2008 质量管理体系基础和术语






本報地址：重慶市中二路新報社（電話：2611111）

中國國家安全委員會

本影雅主要志士人等、治家、物、觀、健、一、御、法、三、十、八、人、等、法、也、

Journal of Management Education 38(6) 709-726 © The Author(s) 2014
Reprints and permissions: <http://www.sagepub.com/journalsPermissions.nav>

引 言

网络安全等级保护测评过程包括测评准备活动、方案编制活动、现场测评活动、报告编制活动四个

信息安全技术

网络安全等级保护测试设计指南

1 范围

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是未注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 25069—2010 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求

GB/T 28592—2012 网络安全等级保护测评方法

3 术语和定义

3 术语和定义

术语和定义

3.1 术语和定义

GB/T 25069—2010 及 GB/T 25069—2010 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

GB/T 25069—2010

3.1.1

字典攻击 dictionary attack

字典攻击

在破解口令时,逐一尝试用户自定义词典中的单词或短语的攻击方式

在破解口令时,逐一尝试用户自定义词典中的单词或短语的攻击方式

3.1.2

文件完整性检查 file integrity checking

文件完整性检查

通过计算文件的哈希值,并与预先存储的哈希值进行比较,以验证文件是否被篡改

3.1.3

规则集 rule set

规则集

用于描述系统安全策略的一组规则,通常包括访问控制、加密、认证、审计等策略

用于描述系统安全策略的一组规则,通常包括访问控制、加密、认证、审计等策略

3.1.4

规则集 rule set

规则集

用于描述系统安全策略的一组规则,通常包括访问控制、加密、认证、审计等策略

用于描述系统安全策略的一组规则,通常包括访问控制、加密、认证、审计等策略

3.1.5

测评对象 target of testing and evaluation

等级测评过程中不同测评方法作用的对象,主要涉及相关信息系统、配套制度文档、设备设施及人员

3.2 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

漏洞共享平台(China National Vulnerability Database)	CNVD; 国家信息安全漏洞共享平台
域名系统(Domain Name System)	DNS; 域名系统(Domain Name System)
分布式拒绝服务(Distributed Denial of Service)	DDoS; 分布式拒绝服务
报文协议(Internet Control Message Protocol)	ICMP; Internet 控制报文协议
入侵检测系统(Intrusion Detection System)	IDS; 入侵检测系统
入侵防御系统(Intrusion Prevention System)	IPS; 入侵防御系统
安全外壳协议(Secure Shell)	SSH; 安全外壳协议(Secure Shell)
服务集标识(Service Set Identifier)	SSID; 服务集标识(Service Set Identifier)
结构化查询语言(Structured Query Language)	SQL; 结构化查询语言(Structured Query Language)
虚拟专用网络(Virtual Private Network)	VPN; 虚拟专用网络(Virtual Private Network)

4 概述

4.1 技术分类

可用于等级测评的测评技术分成以下三类。

4.2 技术选择

5 等级测评要求

5.1 检查技术

5.1.1 文档检查

等级保护对象运营单位提供的文档,评价其策略和细则的技术准确性。文档检查的主要功能是检查

和完整性。进行文档检查时,可考虑以下评估要素:

1. 本行在 2015 年 12 月 31 日及 2016 年 12 月 31 日，均无因提供担保而形成的或有负债。

16112-00-00 16 0.000000 0.0 1.0000 00



日本技术的主要优点是安全控制设施不依赖于驾驶员过多的能自事故,设备设施的利用

... ..



Downloaded from <http://www.jstor.org/stable/2346129> Tue, 23 May 2011 12:26:40 PM

1. The first step is to identify the problem. This involves understanding the current situation and what needs to be changed.

[illegible]

1. NAME _____
 2. ADDRESS _____
 3. CITY _____
 4. STATE _____
 5. ZIP _____
 6. PHONE _____
 7. DATE _____
 8. SIGNATURE _____
 9. PRINT NAME _____
 10. PRINT ADDRESS _____
 11. PRINT CITY _____
 12. PRINT STATE _____
 13. PRINT ZIP _____
 14. PRINT PHONE _____
 15. PRINT DATE _____
 16. PRINT SIGNATURE _____
 17. PRINT NAME _____
 18. PRINT ADDRESS _____
 19. PRINT CITY _____
 20. PRINT STATE _____
 21. PRINT ZIP _____
 22. PRINT PHONE _____
 23. PRINT DATE _____
 24. PRINT SIGNATURE _____
 25. PRINT NAME _____
 26. PRINT ADDRESS _____
 27. PRINT CITY _____
 28. PRINT STATE _____
 29. PRINT ZIP _____
 30. PRINT PHONE _____
 31. PRINT DATE _____
 32. PRINT SIGNATURE _____
 33. PRINT NAME _____
 34. PRINT ADDRESS _____
 35. PRINT CITY _____
 36. PRINT STATE _____
 37. PRINT ZIP _____
 38. PRINT PHONE _____
 39. PRINT DATE _____
 40. PRINT SIGNATURE _____
 41. PRINT NAME _____
 42. PRINT ADDRESS _____
 43. PRINT CITY _____
 44. PRINT STATE _____
 45. PRINT ZIP _____
 46. PRINT PHONE _____
 47. PRINT DATE _____
 48. PRINT SIGNATURE _____
 49. PRINT NAME _____
 50. PRINT ADDRESS _____
 51. PRINT CITY _____
 52. PRINT STATE _____
 53. PRINT ZIP _____
 54. PRINT PHONE _____
 55. PRINT DATE _____
 56. PRINT SIGNATURE _____
 57. PRINT NAME _____
 58. PRINT ADDRESS _____
 59. PRINT CITY _____
 60. PRINT STATE _____
 61. PRINT ZIP _____
 62. PRINT PHONE _____
 63. PRINT DATE _____
 64. PRINT SIGNATURE _____
 65. PRINT NAME _____
 66. PRINT ADDRESS _____
 67. PRINT CITY _____
 68. PRINT STATE _____
 69. PRINT ZIP _____
 70. PRINT PHONE _____
 71. PRINT DATE _____
 72. PRINT SIGNATURE _____
 73. PRINT NAME _____
 74. PRINT ADDRESS _____
 75. PRINT CITY _____
 76. PRINT STATE _____
 77. PRINT ZIP _____
 78. PRINT PHONE _____
 79. PRINT DATE _____
 80. PRINT SIGNATURE _____
 81. PRINT NAME _____
 82. PRINT ADDRESS _____
 83. PRINT CITY _____
 84. PRINT STATE _____
 85. PRINT ZIP _____
 86. PRINT PHONE _____
 87. PRINT DATE _____
 88. PRINT SIGNATURE _____
 89. PRINT NAME _____
 90. PRINT ADDRESS _____
 91. PRINT CITY _____
 92. PRINT STATE _____
 93. PRINT ZIP _____
 94. PRINT PHONE _____
 95. PRINT DATE _____
 96. PRINT SIGNATURE _____
 97. PRINT NAME _____
 98. PRINT ADDRESS _____
 99. PRINT CITY _____
 100. PRINT STATE _____
 101. PRINT ZIP _____
 102. PRINT PHONE _____
 103. PRINT DATE _____
 104. PRINT SIGNATURE _____
 105. PRINT NAME _____
 106. PRINT ADDRESS _____
 107. PRINT CITY _____
 108. PRINT STATE _____
 109. PRINT ZIP _____
 110. PRINT PHONE _____
 111. PRINT DATE _____
 112. PRINT SIGNATURE _____
 113. PRINT NAME _____
 114. PRINT ADDRESS _____
 115. PRINT CITY _____
 116. PRINT STATE _____
 117. PRINT ZIP _____
 118. PRINT PHONE _____
 119. PRINT DATE _____
 120. PRINT SIGNATURE _____
 121. PRINT NAME _____
 122. PRINT ADDRESS _____
 123. PRINT CITY _____
 124. PRINT STATE _____
 125. PRINT ZIP _____
 126. PRINT PHONE _____
 127. PRINT DATE _____
 128. PRINT SIGNATURE _____
 129. PRINT NAME _____
 130. PRINT ADDRESS _____
 131. PRINT CITY _____
 132. PRINT STATE _____
 133. PRINT ZIP _____
 134. PRINT PHONE _____
 135. PRINT DATE _____
 136. PRINT SIGNATURE _____
 137. PRINT NAME _____
 138. PRINT ADDRESS _____
 139. PRINT CITY _____
 140. PRINT STATE _____
 141. PRINT ZIP _____
 142. PRINT PHONE _____
 143. PRINT DATE _____
 144. PRINT SIGNATURE _____
 145. PRINT NAME _____
 146. PRINT ADDRESS _____
 147. PRINT CITY _____
 148. PRINT STATE _____
 149. PRINT ZIP _____
 150. PRINT PHONE _____
 151. PRINT DATE _____
 152. PRINT SIGNATURE _____
 153. PRINT NAME _____
 154. PRINT ADDRESS _____
 155. PRINT CITY _____
 156. PRINT STATE _____
 157. PRINT ZIP _____
 158. PRINT PHONE _____
 159. PRINT DATE _____
 160. PRINT SIGNATURE _____
 161. PRINT NAME _____
 162. PRINT ADDRESS _____
 163. PRINT CITY _____
 164. PRINT STATE _____
 165. PRINT ZIP _____
 166. PRINT PHONE _____
 167. PRINT DATE _____
 168. PRINT SIGNATURE _____
 169. PRINT NAME _____
 170. PRINT ADDRESS _____
 171. PRINT CITY _____
 172. PRINT STATE _____
 173. PRINT ZIP _____
 174. PRINT PHONE _____
 175. PRINT DATE _____
 176. PRINT SIGNATURE _____
 177. PRINT NAME _____
 178. PRINT ADDRESS _____
 179. PRINT CITY _____
 180. PRINT STATE _____
 181. PRINT ZIP _____
 182. PRINT PHONE _____
 183. PRINT DATE _____
 184. PRINT SIGNATURE _____
 185. PRINT NAME _____
 186. PRINT ADDRESS _____
 187. PRINT CITY _____
 188. PRINT STATE _____
 189. PRINT ZIP _____
 190. PRINT PHONE _____
 191. PRINT DATE _____
 192. PRINT SIGNATURE _____
 193. PRINT NAME _____
 194. PRINT ADDRESS _____
 195. PRINT CITY _____
 196. PRINT STATE _____
 197. PRINT ZIP _____
 198. PRINT PHONE _____
 199. PRINT DATE _____
 200. PRINT SIGNATURE _____
 201. PRINT NAME _____
 202. PRINT ADDRESS _____
 203. PRINT CITY _____
 204. PRINT STATE _____
 205. PRINT ZIP _____
 206. PRINT PHONE _____
 207. PRINT DATE _____
 208. PRINT SIGNATURE _____
 209. PRINT NAME _____
 210. PRINT ADDRESS _____
 211. PRINT CITY _____
 212. PRINT STATE _____
 213. PRINT ZIP _____
 214. PRINT PHONE _____
 215. PRINT DATE _____
 216. PRINT SIGNATURE _____
 217. PRINT NAME _____
 218. PRINT ADDRESS _____
 219. PRINT CITY _____
 220. PRINT STATE _____

.....



A long horizontal strip of film, likely a contact sheet or a single frame from a microfilm reel. It shows a black and white photograph of a city street scene. On the left, there are several tall buildings. A car is visible in the middle ground. The image is somewhat grainy and has a high-contrast, vintage feel. The film strip has a perforated edge on the right side.

—E 1 3—規則生格齊

规则集检查的主要功能是发现基于规则集的安全控制措施的漏洞，检查内容包括网络设备、安全设备、操作系统、数据库系统、应用系统配置和策略制定、数据流、网络层以上各层设备对规则集的响应情况等。

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 111–118

-

访问规则；
 主存储和操作的日志数据。在操作系统的支持下，应实现文件级灾备策略制定并保

相同的访

以文件形

说明：

23—12数据备份应支持物理备份和逻辑备份。在数据备份的过程中，应支持对备份数据进行加密。

5.1.4 配置检查

3) 用户可配置唯一性验证接口，实现自动验证。

4) 应支持对配置信息进行备份和恢复。

5) 应支持对配置信息进行审计。

5.1.5 文件完整性检查

可配置检查策略。

5.1.6 密码检查

密码检查的主要功能是对测试设备中使用的密码技术或产品进行安全性检查。应支持对密码技术或产品进行安全性检查。

5.2 网络嗅探

5.2.1 网络嗅探

5.2.1.1 网络嗅探

5.2.1.2 网络嗅探

5.2.1.3 网络嗅探

5.2.1.4 网络嗅探

5.2.2 网络嗅探

网络嗅探的主要功能是通过捕获和分析网络流量，收集、识别网络中活跃的设备、操作系

口及端口的状态。

d) 在网络边界处部署网络嗅探器,用以评估进出网络的流量;

e) 在网络边界处部署网络嗅探器,用以提升网络边界设备的安全防护。

5.2.2 网络端口和服务识别

网络端口和服务识别的主要功能是识别活动设备上开放的端口、相关服务与应用程序。进行端口和服务识别时,可考虑以下评估要素和评估原则:

a) 对主机及存在潜在漏洞的端口进行识别,并用于确定渗透性测试的目标;

b) 在从网络边界外执行扫描时,应使用含分离、复制、重叠、乱序和定时技术的工具,并利

5.2.3 漏洞扫描

a) 识别漏洞相关信息,包括漏洞名称、类型、漏洞描述、危害等级、修复建议等;

b) 通过工具识别漏洞,对发现的漏洞进行关联分析,从而准确判断漏洞的危害等级;

c) 漏洞扫描工具应具备实时更新漏洞库,以确保能识别最新的漏洞;

d) 依据漏洞扫描工具的漏洞分析原理,如基于端口扫描、主机扫描等,合理配置扫描策略,防止引起网络性能下降;

e) 使用扫描工具时,应合理设置扫描范围,避免对无关设备进行扫描,降低网络性能下降的风险。

5.2.4 无线扫描

a) 使用安装配置无线分析软件的移动设备,如笔记本电脑、手机设备或专用设备;

b) 基于无线安全配置要求,对无线扫描工具进行扫描策略配置,以实现差距分析;

c) 适当配置扫描工具的扫描间隔时间,既能捕获数据包,又能有效地扫描每个频段;

d) 可通过导平面图或地图,以协助定位被发现设备的物理位置;

e) 对捕获的数据包进行分析,从而识别扫描范围内发现的潜在的恶意设备和未经授权的网络连接。

5.3 漏洞验证技术

5.3.1 口令破解

→ A. 2000年11月1日起, 凡在我国境内销售的所有乘用车, 必须达到欧Ⅲ排放标准。

Journal of Management Inquiry 18(6) 709–724

[illegible]

Figure 1. The structure of the proposed model.

5.3.2 渗透测试

过模拟恶意黑客的攻击方法,攻击等级保护对象的应用程序、系统或者网

渗透测试的主要功能是通

[illegible]

Figure 1

[illegible]

(continued)

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

Figure 1. The effect of the number of trials on the number of correct responses. The number of correct responses was significantly higher than the number of incorrect responses for all groups. The number of correct responses was significantly higher than the number of incorrect responses for all groups. The number of correct responses was significantly higher than the number of incorrect responses for all groups.

1000

[illegible]

在 3 个不同领域中共有 25 个变量

[illegible]

在方寸人頭印下，刻有「陳永發」三字，印面刻有「陳永發」三字，印面刻有「陳永發」三字。

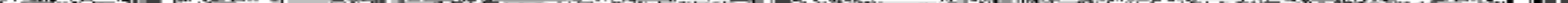
[illegible]

100

Figure 1. The effect of the number of trials on the mean number of correct responses for the 100% condition. The number of correct responses was significantly higher than the number of incorrect responses for all conditions. Error bars represent the standard error of the mean.

[illegible]

Figure 1. The effect of the number of trials on the number of correct responses. The number of correct responses was significantly higher than the number of incorrect responses for all groups. The number of correct responses was significantly higher than the number of incorrect responses for all groups. The number of correct responses was significantly higher than the number of incorrect responses for all groups.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

[illegible]

● 2017 年 12 月 1 日, 财政部、国家税务总局发布《关于调整增值税税率的通知》(财税〔2018〕32 号), 自 2018 年 5 月 1 日起, 纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物, 原适用 17% 税率的, 税率调整为 16%; 原适用 11% 税率的, 税率调整为 10%。

Figure 1

Figure 1. The effect of the number of trials on the number of correct responses. The number of correct responses was significantly higher than the number of incorrect responses for all groups. The number of correct responses was significantly higher than the number of incorrect responses for all groups. The number of correct responses was significantly higher than the number of incorrect responses for all groups.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99

5.3.3 远程访问测试

远程访问测试的主要功能是评估远程访问方法中的漏洞,发现未授权的接入方式。进行远程访问

测试时,应采取以下步骤:

a) 发现除 VBN、SSH 远程桌面规则之外是否存在其他的非授权的接入方式。

通过 b) 发现未授权的远程访问服务,通过端口扫描定级经常用于进行远程访问的开放的端口。

附录 A
(资料性附录)
测评后活动

A. 以产蛋六分制

确定和排除误报,对漏洞进行分类,并确定产生漏洞的原因,此外,我出

测语结果分析的主要目标是确

重漏洞。以下列举了常见的造成漏洞的根本原因,包括:

在整个测评中需要立即处理的严重

2007年12月11日 星期一 晴

1. 國語傳授 2. 國文教授 3. 國文教授 4. 國文教授 5. 國文教授 6. 國文教授 7. 國文教授 8. 國文教授 9. 國文教授 10. 國文教授 11. 國文教授 12. 國文教授 13. 國文教授 14. 國文教授 15. 國文教授 16. 國文教授 17. 國文教授 18. 國文教授 19. 國文教授 20. 國文教授 21. 國文教授 22. 國文教授 23. 國文教授 24. 國文教授 25. 國文教授 26. 國文教授 27. 國文教授 28. 國文教授 29. 國文教授 30. 國文教授 31. 國文教授 32. 國文教授 33. 國文教授 34. 國文教授 35. 國文教授 36. 國文教授 37. 國文教授 38. 國文教授 39. 國文教授 40. 國文教授 41. 國文教授 42. 國文教授 43. 國文教授 44. 國文教授 45. 國文教授 46. 國文教授 47. 國文教授 48. 國文教授 49. 國文教授 50. 國文教授 51. 國文教授 52. 國文教授 53. 國文教授 54. 國文教授 55. 國文教授 56. 國文教授 57. 國文教授 58. 國文教授 59. 國文教授 60. 國文教授 61. 國文教授 62. 國文教授 63. 國文教授 64. 國文教授 65. 國文教授 66. 國文教授 67. 國文教授 68. 國文教授 69. 國文教授 70. 國文教授 71. 國文教授 72. 國文教授 73. 國文教授 74. 國文教授 75. 國文教授 76. 國文教授 77. 國文教授 78. 國文教授 79. 國文教授 80. 國文教授 81. 國文教授 82. 國文教授 83. 國文教授 84. 國文教授 85. 國文教授 86. 國文教授 87. 國文教授 88. 國文教授 89. 國文教授 90. 國文教授 91. 國文教授 92. 國文教授 93. 國文教授 94. 國文教授 95. 國文教授 96. 國文教授 97. 國文教授 98. 國文教授 99. 國文教授 100. 國文教授

As: $\Delta T_{\text{max}} = 20^\circ\text{C}$ ~~Sehingga:~~ $\Delta T_{\text{max}} = 20^\circ\text{C}$

[illegible]

的安全配置策略

c) 缺乏安全其准: 演类的系统使用了不一等

续开发不满足安全要求,甚至不能满足安全要求

① 在系统开发阶段要遵守安全性的原则,如系



系统结构存在缺陷,如安全校核未能有效汇集截至系统运行前,安全防务设施客感量

本表为《中国书画函授大学肇庆分校建校二十周年纪念册》提供资料，请妥善保管。

警停確、暗着流不足、原因、滲透、試験活動、設備、異動、

[illegible]

五、五保户：指没有劳动能力又没有生活来源，由农村集体经济组织或有关单位负责供养的老年人、残疾人和未成年人。

A.2 提出改进建议

1. **Introduction**
 2. **Background**
 3. **Methodology**
 4. **Results**
 5. **Discussion**
 6. **Conclusion**
 7. **References**
 8. **Appendix**
 9. **Figure 1**
 10. **Figure 2**
 11. **Figure 3**
 12. **Figure 4**
 13. **Figure 5**
 14. **Figure 6**
 15. **Figure 7**
 16. **Figure 8**
 17. **Figure 9**
 18. **Figure 10**
 19. **Figure 11**
 20. **Figure 12**
 21. **Figure 13**
 22. **Figure 14**
 23. **Figure 15**
 24. **Figure 16**
 25. **Figure 17**
 26. **Figure 18**
 27. **Figure 19**
 28. **Figure 20**
 29. **Figure 21**
 30. **Figure 22**
 31. **Figure 23**
 32. **Figure 24**
 33. **Figure 25**
 34. **Figure 26**
 35. **Figure 27**
 36. **Figure 28**
 37. **Figure 29**
 38. **Figure 30**
 39. **Figure 31**
 40. **Figure 32**
 41. **Figure 33**
 42. **Figure 34**
 43. **Figure 35**
 44. **Figure 36**
 45. **Figure 37**
 46. **Figure 38**
 47. **Figure 39**
 48. **Figure 40**
 49. **Figure 41**
 50. **Figure 42**
 51. **Figure 43**
 52. **Figure 44**
 53. **Figure 45**
 54. **Figure 46**
 55. **Figure 47**
 56. **Figure 48**
 57. **Figure 49**
 58. **Figure 50**
 59. **Figure 51**
 60. **Figure 52**
 61. **Figure 53**
 62. **Figure 54**
 63. **Figure 55**
 64. **Figure 56**
 65. **Figure 57**
 66. **Figure 58**
 67. **Figure 59**
 68. **Figure 60**
 69. **Figure 61**
 70. **Figure 62**
 71. **Figure 63**
 72. **Figure 64**
 73. **Figure 65**
 74. **Figure 66**
 75. **Figure 67**
 76. **Figure 68**
 77. **Figure 69**
 78. **Figure 70**
 79. **Figure 71**
 80. **Figure 72**
 81. **Figure 73**
 82. **Figure 74**
 83. **Figure 75**
 84. **Figure 76**
 85. **Figure 77**
 86. **Figure 78**
 87. **Figure 79**
 88. **Figure 80**
 89. **Figure 81**
 90. **Figure 82**
 91. **Figure 83**
 92. **Figure 84**
 93. **Figure 85**
 94. **Figure 86**
 95. **Figure 87**
 96. **Figure 88**
 97. **Figure 89**
 98. **Figure 90**
 99. **Figure 91**
 100. **Figure 92**
 101. **Figure 93**
 102. **Figure 94**
 103. **Figure 95**
 104. **Figure 96**
 105. **Figure 97**
 106. **Figure 98**
 107. **Figure 99**
 108. **Figure 100**
 109. **Figure 101**
 110. **Figure 102**
 111. **Figure 103**
 112. **Figure 104**
 113. **Figure 105**
 114. **Figure 106**
 115. **Figure 107**
 116. **Figure 108**
 117. **Figure 109**
 118. **Figure 110**
 119. **Figure 111**
 120. **Figure 112**
 121. **Figure 113**
 122. **Figure 114**
 123. **Figure 115**
 124. **Figure 116**
 125. **Figure 117**
 126. **Figure 118**
 127. **Figure 119**
 128. **Figure 120**
 129. **Figure 121**
 130. **Figure 122**
 131. **Figure 123**
 132. **Figure 124**
 133. **Figure 125**
 134. **Figure 126**
 135. **Figure 127**
 136. **Figure 128**
 137. **Figure 129**
 138. **Figure 130**
 139. **Figure 131**
 140. **Figure 132**
 141. **Figure 133**
 142. **Figure 134**
 143. **Figure 135**
 144. **Figure 136**
 145. **Figure 137**
 146. **Figure 138**
 147. **Figure 139**
 148. **Figure 140**
 149. **Figure 141**
 150. **Figure 142**
 151. **Figure 143**
 152. **Figure 144**
 153. **Figure 145**
 154. **Figure 146**
 155. **Figure 147**
 156. **Figure 148**
 157. **Figure 149**
 158. **Figure 150**
 159. **Figure 151**
 160. **Figure 152**
 161. **Figure 153**
 162. **Figure 154**
 163. **Figure 155**
 164. **Figure 156**
 165. **Figure 157**
 166. **Figure 158**
 167. **Figure 159**
 168. **Figure 160**
 169. **Figure 161**
 170. **Figure 162**
 171. **Figure 163**
 172. **Figure 164**
 173. **Figure 165**
 174. **Figure 166**
 175. **Figure 167**
 176. **Figure 168**
 177. **Figure 169**
 178. **Figure 170**
 179. **Figure 171**
 180. **Figure 172**
 181. **Figure 173**
 182. **Figure 174**
 183. **Figure 175**
 184. **Figure 176**
 185. **Figure 177**
 186. **Figure 178**
 187. **Figure 179**
 188. **Figure 180**
 189. **Figure 181**
 190. **Figure 182**
 191. **Figure 183**
 192. **Figure 184**
 193. **Figure 185**
 194. **Figure 186**
 195. **Figure 187**
 196. **Figure 188**
 197. **Figure 189**
 198. **Figure 190**
 199. **Figure 191**
 200. **Figure 192**
 201. **Figure 193**
 202. **Figure 194**
 203. **Figure 195**
 204. **Figure 196**
 205. **Figure 197**
 206. **Figure 198**
 207. **Figure 199**
 208. **Figure 200**
 209. **Figure 201**
 210. **Figure 202**
 211. **Figure 203**
 212. **Figure 204**
 213. **Figure 205**
 214. **Figure 206**
 215. **Figure 207**
 216. **Figure 208**
 217. **Figure 209**

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

A.3 报告

要果實二十

在《基督福音》中，歐文對六個聖經經文經文要點問題，廣泛收集其說經牧師解釋。其內

a) 作为实施改正措施的参考；

b) 制定改进措施以修补确认的漏洞;

作为测定的角点,单位点荷载施加在距角点距离安全要求而采取的非排桩的基准

Figure 1. The effect of the number of trials on the mean number of correct responses for the 100 trials condition. The number of correct responses was significantly higher than the number of incorrect responses for all conditions.

(一) 先求正、餘、不足、盈、虧、全而用奇、偶、大、小、益、分、補。



B.1 综述

模拟攻击者，利用攻击者常用的工具和技

渗透测试是一种安全性测试，在该类测试中，测试人员将模拟攻击者，利用攻击者常用的工具和技

图 B.1 渗透测试阶段

B.2.1 概述

渗透测试通常包括规划、发现、攻击、报告四个阶段，如图 B.1 所示。

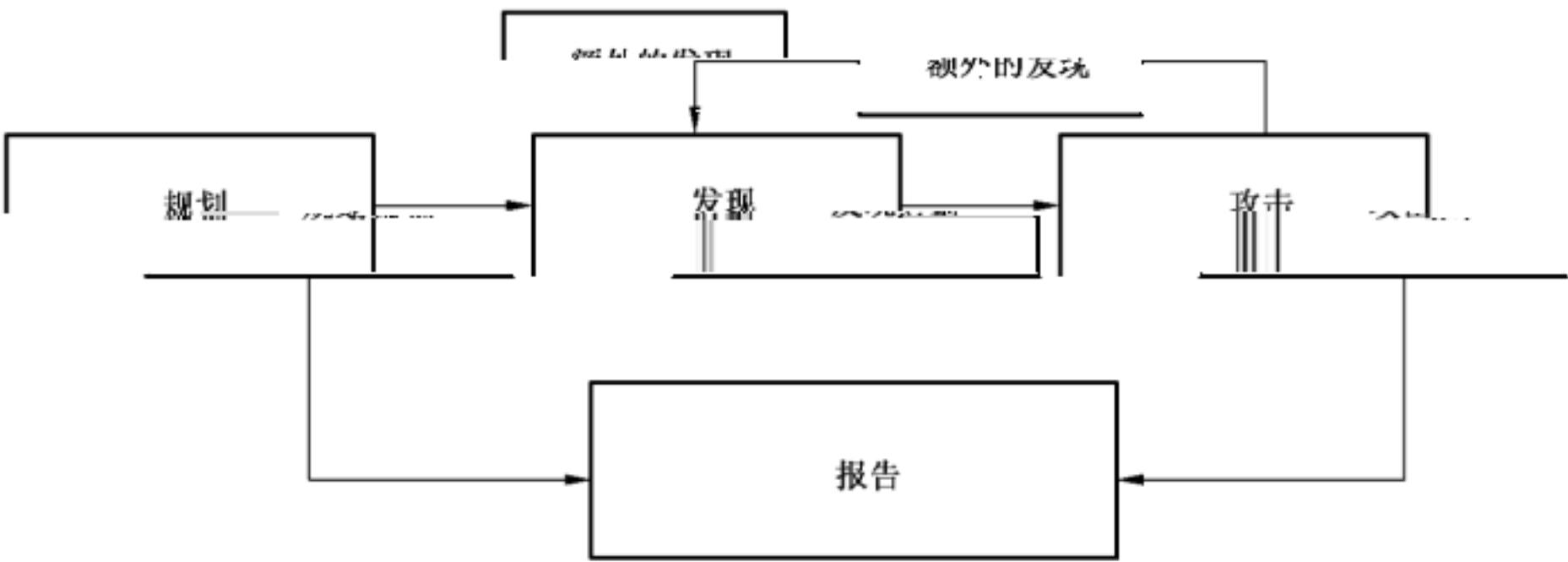


图 B.1 渗透测试的四个阶段

B.2.2 规划阶段

设为一个成功的渗透

在规划阶段，确定规则，管理层审批定稿，记录在案，并设定测试目标。规划阶段

□ □ □ 45 70 75 85

1.6.3 45555

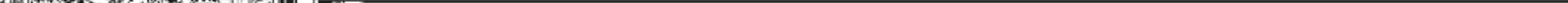
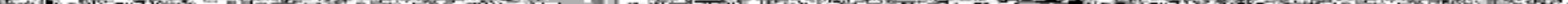
渗透测试的发现阶段包括两个部分：

Figure 1. The relationship between the number of species and the number of genera in the studied communities.

第三部分会详细地分析其如何能够被扫描工具识别、提供服务、应用程序、操作系统和浏览器漏洞进行测试。测试人员可以使用他们自己的数据库,或者 CVD 等公共数据库来手动发现漏洞。

B.2.4 攻击阶段

执行黄土县渗透测试的核心——攻击阶段目，今通过对原生确实的漏洞进 止探索 进而按实进去。——《黑客：从入门到精通》

[illegible]

B.2.5 報告階段

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2695.



R 3 渗透测试方案

渗透测试方案宜侧重于在应用程序、系统或网络中的设计和实现中,定位和挖掘出可利用的漏洞。

[illegible]

Figure 1. The effect of the number of trials on the mean number of correct responses. The number of correct responses was significantly higher for the 10 trials condition than for the 5 trials condition. Error bars represent the standard error of the mean.

[illegible]

Figure 1. The effect of the number of trials on the number of correct responses. The number of correct responses was plotted against the number of trials for each condition. The number of correct responses increased with the number of trials for all conditions. The number of correct responses was highest for the condition with the highest number of trials (10 trials) and lowest for the condition with the lowest number of trials (2 trials).

1. The first step in the process is to identify the problem or issue that needs to be addressed. This involves gathering information and understanding the context of the problem.

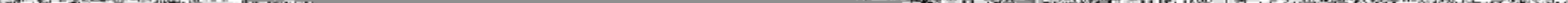
R 4 渗透测试风险

在渗透测试过程中,测试人员通常会利用攻击者常用的工具和技术来对被测系统和数据发动真实


 NATIONAL BUREAU OF STANDARDS
 NATIONAL INSTITUTE OF STANDARDS AND TECHNOLOGY

能在其 Web 服务器及 Web 应用程序服务器上。在使用商业漏洞扫描工具进行漏洞扫描时，应

1. **Identify the main components of the system.** The system consists of a **central processing unit (CPU)**, **memory**, **input devices**, and **output devices**.



1. The first part of the document is a title page. It contains the title "The Role of the State in the Development of the Economy" and the author's name "John Doe".

2. The second part of the document is an abstract. It summarizes the main points of the paper, including the role of the state in the development of the economy.

3. The third part of the document is the main body of the paper. It is divided into several sections, each discussing a different aspect of the role of the state in the development of the economy.

4. The fourth part of the document is a conclusion. It summarizes the findings of the paper and provides a final statement on the role of the state in the development of the economy.

5. The fifth part of the document is a bibliography. It lists the sources used in the paper, including books, articles, and websites.

6. The sixth part of the document is an appendix. It contains additional information related to the paper, such as data tables and figures.

7. The seventh part of the document is a list of references. It provides a list of the sources used in the paper, including books, articles, and websites.

8. The eighth part of the document is a list of figures. It provides a list of the figures used in the paper, including charts, graphs, and tables.

9. The ninth part of the document is a list of tables. It provides a list of the tables used in the paper, including data tables and figures.

10. The tenth part of the document is a list of figures. It provides a list of the figures used in the paper, including charts, graphs, and tables.

100



Figure 1. The effect of the number of trials on the number of correct responses. The number of correct responses was significantly higher for the 10-trial condition than for the 5-trial condition. Error bars represent the standard error of the mean.

B.5 渗透测试风险规避

可然,山頭與別處同齡,則重土早育而此山遲得今何論遲則此山實小於別處矣

不樂工部司所預置,則成諸工部,則奏請假在相府,則請假在

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2696.

Figure 1. The effect of the number of trials on the mean number of correct responses for the 100 trials condition. The number of correct responses was significantly higher than the number of incorrect responses for all conditions. Error bars represent the standard error of the mean.

1. **Identify the main topic or question.** The main topic is the relationship between the variables in the regression equation.

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2695.

Figure 1. The effect of the number of iterations on the accuracy of the proposed algorithm. The accuracy of the proposed algorithm increases with the number of iterations. The accuracy of the proposed algorithm is 100% when the number of iterations is 100.

参 考 文 献

GB/T 20269—2006 信息安全技术 信息系统安全管理要求

[1] GB

GB/T 20270—2006 信息安全技术 网络基础安全技术要求

[2] GB

GB/T 22239—2008 信息安全技术 信息系统安全等级保护基本要求

[3] GB

GB/T 22239—2008 信息安全技术 信息系统安全等级保护基本要求

GB/T 28448—2015 信息安全技术 信息系统安全等级保护测评要求

中 华 人 民 共 和 国

国 家 标 准

信息安全技术

网络安全等级保护测试评估技术指南

GB/T 36627—2018

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

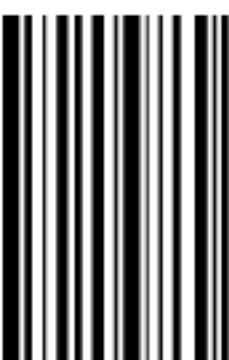
网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2018年9月第一版

*

书号: 155066 · 1-61231



GB/T 36627—2018

中国标准出版社

版权受保护 侵权必究

