

CIQA-PD19-PM 02:2024		网络安全检测人员认证方案	发布日期：2024 年 9 月 27 日
版本号：A	修订状态：0		实施日期：2024 年 9 月 27 日



中国出入境检验检疫协会

China Entry-Exit Inspection & Quarantine Association

网络安全检测人员认证方案

中国出入境检验检疫协会

2024 年 9 月 27 日

CIQA-PD19-PM 02:2024		网络安全检测人员认证方案	发布日期：2024 年 9 月 27 日
版本号：A	修订状态：0		实施日期：2024 年 9 月 27 日

目 录

前 言	3
1 目的和依据	5
2 适用范围	5
3 申请人要求	5
4 认证级别及要求	5
4.1 认证级别	6
4.2 认证要求	7
4.2.1 初级网络安全检测员要求	7
4.2.2 中级网络安全检测员要求	8
4.2.3 高级网络安全检测员要求	9
5 认证流程	10
5.1 认证申请	10
5.2 认证培训	10
5.3 认证考试	11
5.4 认证资格审核	11
5.5 证书发放及公告	12
5.6 证书管理	12
5.6.1 认证维持	12
5.6.2 认证暂停、恢复、撤销和注销	13
5.6.3 证书查询	14
6 认证费用	14
7 权利和义务	15
7.1 认证机构的权利和义务	15
7.2 申请人的权利和义务	16
7.3 获证人员的权利和义务	17
附录 A （规范性） 网络安全检测专业技能等级映射表	19
附录 B （规范性） 网络安全检测人员认证申请表	20

CIQA-PD19-PM 02:2024		网络安全检测人员认证方案	发布日期：2024 年 9 月 27 日
版本号：A	修订状态：0		实施日期：2024 年 9 月 27 日

前 言

2018 年 4 月 20 日习近平总书记在全国网络安全和信息化工作会议上的讲话上提到“网络安全牵一发而动全身，深刻影响政治、经济、文化、社会、军事等各领域安全。没有网络安全就没有国家安全，就没有经济社会稳定运行，广大人民群众利益也难以得到保障”。

市场监督管理总局印发的《“十四五”认证认可检验检测发展规划》中强调完善网络信息安全认证认可检验检测体系，建立健全覆盖信息技术产品、系统、服务、管理体系和人员的网络安全认证认可制度，加强检验检测能力建设，提升网络安全保障能力，服务网络强国和数字中国建设。

市场监督管理总局发布的《关于开展网络安全服务认证工作的实施意见（征求意见稿）》强调网络安全服务认证目录由市场监管总局会同中央网信办、公安部根据市场需求和产业发展状况确定并适时调整，现阶段包括检测评估、安全运维、安全咨询和等级保护测评等服务类别。

同时，在《网络安全法》、《数据安全法》、《关键信息基础设施保护条例》等法律法规中，也多次提出了“检测评估”的概念。由此可见，网络安全的检验检测在保障网络安全方面发挥着重要作用，可帮助企业机构发现网络安全漏洞和隐患，提升网络安全水平，保障信息安全的同时帮助企业机构符合网络安全法律法规的要求；而网络安全风险是检验检测机构在开展检验、检测、认证等业务过程中的重大风险之一，如不能有效地管理和控制网络安全风险，将导致检验检测机构

CIQA-PD19-PM 02:2024		网络安全检测人员认证方案	发布日期：2024 年 9 月 27 日
版本号：A	修订状态：0		实施日期：2024 年 9 月 27 日

的数据泄露、业务中断、客户投诉等重大损失，甚至还会带来法律责任，因此学习网络安全检测专业知识、掌握和运用网络安全检测专业技能，对检验检测机构的业务发展至关重要。

基于此背景，中国出入境检验检疫协会组织编制《网络安全检测人员认证方案》。

CIQA-PD19-PM 02:2024		网络安全检测人员认证方案	发布日期：2024 年 9 月 27 日
版本号：A	修订状态：0		实施日期：2024 年 9 月 27 日

网络安全检测人员认证方案

1 目的和依据

通过系统、科学、全面的认证流程，全面考察检测人员在网络安全检测领域的理论知识、技术技能、实战经验以及职业素养等方面的能力，确保其在工作中能胜任网络安全检测任务。。

本文件主要依据 GB/T 27024-2014 《合格评定人员认证机构通用要求》、GB/T 42446-2023 《信息安全技术 网络安全从业人员能力基本要求》及 T/CIQA 75—2024 《网络安全检测人员能力要求》等标准编制。

2 适用范围

本文件规定了网络安全检测人员认证的申请要求、认证级别、各等级认证要求、认证程序及认证权利和义务。

本文件适用于中国出入境检验检疫协会对网络安全检测人员能力进行考核和评价。

3 申请人要求

- a) 具有独立的民事行为能力，具备承担法律责任的能力；
- b) 不存在法律法规禁止从业的情形；
- c) 自愿遵守颁布的网络安全检测人员认证相关文件的有关规定，履行相关义务；
- d) 按规定缴纳认证费用
- e) 符合有关法律法规规定

4 认证级别及要求

CIQA-PD19-PM 02:2024		网络安全检测人员认证方案	发布日期：2024 年 9 月 27 日
版本号：A	修订状态：0		实施日期：2024 年 9 月 27 日

4.1 认证级别

按照能力由低到高，将网络安全检测人员分为初级网络安全检测员、中级网络安全检测员、高级网络安全检测员，具体能力等级定义见表 1。

表 1 网络安全检测人员能力等级定义

岗位名称	能力等级定义
初级网络安全检测员 Primary cybersecurity testing personnel	具有网络安全检测经验，了解网络安全检测的相关概念和工作方法，能够配合开展网络安全检测的各项工作。
中级网络安全检测员 Intermediate cybersecurity testing personnel	熟悉网络安全检测相关的标准和理论框架，具有丰富的网络安全检测经验，能够推动网络安全检测各项工作的开展。
高级网络安全检测员 Senior cybersecurity testing personnel	熟练掌握网络安全检测相关的标准和理论框架，具有丰富的网络安全检测规划能力，能够帮助组织开展网络安全检测能力体系框架设计，指导网络安全检测各项工作的开展。

CIQA-PD19-PM 02:2024		网络安全检测人员认证方案	发布日期：2024 年 9 月 27 日
版本号：A	修订状态：0		实施日期：2024 年 9 月 27 日

4.2 认证要求

4.2.1 初级网络安全检测员要求

4.2.1.1 认证要求

申请人应具备附录 A 表 A.1 “初级网络安全检测员” 栏要求掌握的知识及专业技能，并通过网络安全基础知识、检验检测基础知识及网络安全检测知识 3 个领域认定的培训及考试。

同时，还应满足以下至少一项要求。

a) 具有网络安全相关专业本科（含）以上学历，并有 1 年（含）以上网络安全检测相关工作经历。

b) 具有网络安全相关专业专科学历，并有 2 年（含）以上网络安全检测相关工作经历。

c) 具有非相关专业大学专科及以上学历，且具备 3 年（含）以上网络安全检测相关工作经历。

4.2.1.2 维持要求

a) 在成功获得初级检测人员认证证书后，持证者需在证书的有效期限内，每年至少完成 16 学时的网络安全检测或紧密相关的网络安全专业发展课程学习，以确保其专业知识的持续更新与技能的提升。

b) 并应在每年证书审核周期内，提交完成上述学习要求的证明文件，作为维持证书有效性的必要条件。若未能按时提交所需证明文件，认证协会保留在证书有效期内中止该证书的效力。

CIQA-PD19-PM 02:2024		网络安全检测人员认证方案	发布日期：2024 年 9 月 27 日
版本号：A	修订状态：0		实施日期：2024 年 9 月 27 日

4.2.2 中级网络安全检测员要求

4.2.2.1 认证要求

申请人应取得初级网络安全检测员认证，并具备附录 A 表 A.1 “中级网络安全检测员”栏要求掌握的知识及专业技能，并通过网络安全基础知识、检验检测基础知识、网络安全检测知识和网络安全专项检测等 4 个领域认定的课程培训及考试。

同时，还应满足以下至少一项要求。

- a) 具有网络安全相关专业本科（含）以上学历，并有 2 年（含）以上网络安全检测相关工作经验。
- b) 具有网络安全相关专业专科学历，并有 3 年（含）以上网络安全检测相关工作经验。
- c) 具有非相关专业大学专科及以上学历，且具备 4 年（含）以上网络安全检测相关工作经验。

4.2.2.2 维持要求

- a) 在成功获得中级检测人员认证证书后，持证者需在证书的有效期限内，每年至少完成 24 学时的网络安全检测或紧密相关的网络安全专业发展课程学习，以确保其专业知识的持续更新与技能的提升。
- b) 并应在每年证书审核周期内，提交完成上述学习要求的证明文件，作为维持证书有效性的必要条件。若未能按时提交所需证明文件，认证协会保留在证书有效期内中止该证书的效力。

CIQA-PD19-PM 02:2024		网络安全检测人员认证方案	发布日期：2024 年 9 月 27 日
版本号：A	修订状态：0		实施日期：2024 年 9 月 27 日

4.2.3 高级网络安全检测员要求

4.2.3.1 认证要求

申请人应取得初级网络安全检测员认证，并具备附录 A 表 A.1 “高级网络安全检测员”栏要求掌握的知识及专业技能，并通过网络安全基础知识、检验检测基础知识、网络安全检测知识和网络安全专项检测等 4 个领域认定的课程培训、考试和专家评审。

同时，还应满足以下至少一项要求。

a) 具有网络安全相关专业本科（含）以上学历，并有 3 年（含）以上网络安全检测相关工作经历。

b) 具有网络安全相关专业专科学历，并有 4 年（含）以上网络安全检测相关工作经历。

c) 具有非相关专业大学专科及以上学历，且具备 5 年（含）以上网络安全检测相关工作经历。

4.2.3.2 维持要求

a) 在成功获得高级检测人员认证证书后，持证者需在证书的有效期限内，每年至少完成 24 学时的网络安全检测或紧密相关的网络安全专业发展课程学习，以确保其专业知识的持续更新与技能的提升。

b) 并应在每年证书审核周期内，提交完成上述学习要求的证明文件，作为维持证书有效性的必要条件。若未能按时提交所需证明文件，认证协会保留在证书有效期内中止该证书的效力；

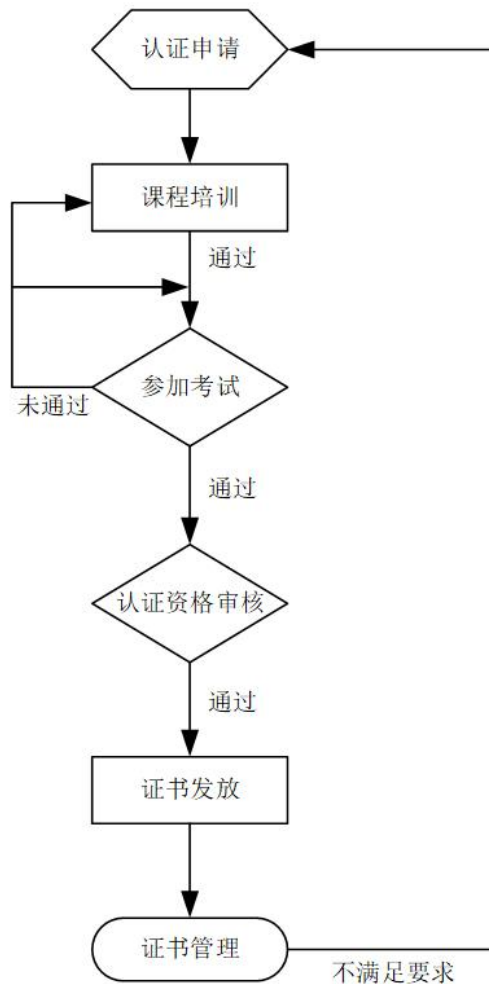
c) 高级检测人员的认证证书，在其当前有效期届满之际，需通

CIQA-PD19-PM 02:2024		网络安全检测人员认证方案	发布日期：2024 年 9 月 27 日
版本号：A	修订状态：0		实施日期：2024 年 9 月 27 日

过专家评审的审核与评估，方可延续其证书的有效性。

5 认证流程

网络安全检测人员认证流程如下图所示：



5.1 认证申请

- 提交网络安全检测员认证申请表及相关工作经历证明材料；
- 缴纳认证申请的相关费用。

5.2 认证培训

为了具备网络安全检测员能力认证所要求的知识及专业技能，申请人必须参加由中国出入境检验检疫协会授权培训机构组织的认证

CIQA-PD19-PM 02:2024		网络安全检测人员认证方案	发布日期：2024 年 9 月 27 日
版本号：A	修订状态：0		实施日期：2024 年 9 月 27 日

培训。培训课程介绍及授权培训机构名单详见中国出入境检验检疫协会官方网站（<http://www.ciq.org.cn>）。

5.3 认证考试

网络安全检测员能力认证考试的主考机构为中国出入境检验检疫协会，考试内容详见附件“关于开展网络安全检测员（CCIP）能力评价的通知”。

网络安全检测员认证考试采用机考方式。中国出入境检验检疫协会依据考试安排，制作电子上机考试试卷。

5.4 认证资格审核

a) 中国出入境检验检疫协会对申请人的认证申请进行技术评价，作出是否予以批准的决定。

b) 认证申请人在递交认证申请材料前，须逐项检查所填报材料的完整性和正确性。

c) 中国出入境检验检疫协会初审人员首先对申请材料的完整性进行初审，中国出入境检验检疫协会承诺对申请者的申请材料予以保密，不向第三方提供。如果材料不完整，将通知申请人补充材料或退回。

d) 当确认申请材料完整后，将由 2 名与申请方无利益关系的技术评估人员审查申请材料中各项内容是否符合相应的要求，并以抽样方式对其提供的材料进行验证。

e) 如果中国出入境检验检疫协会根据申请人提供的信息不能作出是否准予认证的决定，则要求申请人澄清或增加信息，必要时安排

CIQA-PD19-PM 02:2024		网络安全检测人员认证方案	发布日期：2024 年 9 月 27 日
版本号：A	修订状态：0		实施日期：2024 年 9 月 27 日

面谈。

5.5 证书发放及公告

a) 对准予认证的申请人，中国出入境检验检疫协会将发放网络安全检测员能力认证证书；

b) 申请人在认证批准后，可在中国出入境检验检疫协会网站（<http://www.ciq.org.cn>）上获取电子证书，并分批发布认证公告；

c) 中国出入境检验检疫协会将同步寄送纸质证书；

d) 证书有效期为 3 年，从批准通过认证之日开始起算。

5.6 证书管理

中国出入境检验检疫协会对每位网络安全检测员认证人员建立专项档案，所有相关材料将保存 20 年以上。申请认证升级、年度确认或复查换证时，只需追加或补加所要求的相应材料，中国出入境检验检疫协会实行记录累加制度。

5.6.1 认证维持

5.6.1.1 维持申请

a) 获证人员在证书有效期内，每年应通过中国出入境检验检疫协会网站（<http://www.ciq.org.cn/>）提交维持认证的证明材料。其应提交的不少于所在证书等级规定的与网络安全检测相关的持续课程学习的证明。

b) 自收到申请材料之日起 15 天内，CIQA 审查人员审查申请人提交的申请资料，若申请人提交的资料齐全、填写清楚、正确则予以

CIQA-PD19-PM 02:2024		网络安全检测人员认证方案	发布日期：2024 年 9 月 27 日
版本号：A	修订状态：0		实施日期：2024 年 9 月 27 日

正式受理。正式受理后一般应在 60 天内作出是否准予维持认证的決定。

5.6.2 认证暂停、恢复、撤销和注销

5.6.2.1 认证暂停

a) 获证人员如不能持续地符合中国出入境检验检疫协会规定的认证条件和要求，包括不提交专业持续发展课程学习的证明、不提供相关认证从业方向的工作经历证明和不按时缴纳费用，中国出入境检验检疫协会可以暂停部分或全部认证资格。

b) 暂停期不小于 60 天，但不大于 180 天，获证人员在暂停期间不再享有相应权利，不得使用被暂停的证书，也不得以任何明示或隐含的方式向外界表示被暂停认证的范围仍然有效。

5.6.2.2 认证恢复

被暂停认证的，在规定的暂停期限内达到本文件要求后，申请并经中国出入境检验检疫协会确认符合，可以恢复认证资格。

5.6.2.3 认证撤销

在下列情况下，中国出入境检验检疫协会应撤销认证：

- a) 被暂停认证的，超过暂停期仍不能恢复认证（部分暂停的则部分撤销）；
- b) 当本文件变更时，在规定时间内不能满足新要求的；
- c) 获证人员不能履行本文件中规定的相关义务；
- d) 获证人员被证实不再符合本文件所规定的要求。

CIQA-PD19-PM 02:2024		网络安全检测人员认证方案	发布日期：2024 年 9 月 27 日
版本号：A	修订状态：0		实施日期：2024 年 9 月 27 日

5.6.2.4 认证注销

在下列情况下，中国出入境检验检疫协会应注销认证：

- a) 获证人员自愿申请撤销认证；
- b) 认证有效期满未申请换证。

在暂停、恢复、撤销和注销认证决定后 3 个工作日内，在中国出入境检验检疫协会网站（<http://www.ciq.org.cn/>）发布认证公告。部分撤销认证的同时更新原有发布的电子证书。

5.6.3 证书查询

a) 申请人在提交了认证申请（或考试申请）并被确认接受后，可成为网络安全检测人员认证网站正式会员。

b) 申请人在获得会员资格后，可以随时通过中国出入境检验检疫协会网站（<http://www.ciq.org.cn/>）查询认证申请、评价、获证状态。

c) 获证人员可以随时通过中国出入境检验检疫协会网站（<http://www.ciq.org.cn/>）查询证书状态，并可以下载最新的电子版证书。

6 认证费用

中国出入境检验检疫协会根据《网络安全检测人员认证、培训收费规定》收取认证费用，申请人和已获证人员应遵照规定缴纳相应费用。认证过程一经开始，不论认证结果如何，认证费用将不予退还。

证书等级	培训费用	考试费用	证书维持（三年）	补考费用
------	------	------	----------	------

CIQA-PD19-PM 02:2024		网络安全检测人员认证方案		发布日期：2024 年 9 月 27 日
版本号：A	修订状态：0			实施日期：2024 年 9 月 27 日
初级网络安全检测人员	4000	1600	900	300
中级网络安全检测人员	5000	1600	900	300
高级网络安全检测人员	6000	1600	900	300

7 权利和义务

7.1 认证机构的权利和义务

a) 中国出入境检验检疫协会有权对获证人员获得认证证书及认证标志的使用情况进行不定期监督。

b) 中国出入境检验检疫协会有权根据相关方的投诉对申请人和获证人员进行调查，并据以对申请人和获证人员提出改正要求。

c) 中国出入境检验检疫协会有权针对获证人员是否符合本文件规定的情况，作出暂停、恢复、撤销和注销认证资格的决定。

d) 中国出入境检验检疫协会有义务利用网站或其他方式公开获证人员的认证状态信息并及时更新，包括：

- 1) 获证人员的基本信息（需要保密的除外）；
- 2) 认证的批准日期和有效期；
- 3) 认证的级别。

e) 中国出入境检验检疫协会有义务在认证要求发生变化时通过中国出入境检验检疫协会网站（<http://www.ciq.org.cn/>）或其他方式及

CIQA-PD19-PM 02:2024		网络安全检测人员认证方案	发布日期：2024 年 9 月 27 日
版本号：A	修订状态：0		实施日期：2024 年 9 月 27 日

时发布公告，在对更改方式和生效日期作出决定之前，听取各有关方面的意见，以便获证人员在合理的期限内作出调整。

f) 中国出入境检验检疫协会有义务通过中国出入境检验检疫协会网站（<http://www.ciq.org.cn/>）或其他方式及时向获证人员提供最新版本的本文件和其它有关文件，有计划地对获证进行有关的认证知识的宣贯和培训，并以积极态度，主动征询获证人员的意见，注意随时收集认证工作中获证人员的信息反馈，促进认证体系的持续改进。

g) 为了解市场需求，中国出入境检验检疫协会将及时答复有关认证问询，建立行之有效的信息发布和获证反馈系统，并组织宣传、培训活动。

7.2 申请人的权利和义务

a) 申请人有权获得中国出入境检验检疫协会的相关公开文件。

b) 申请人有权获得认证评价与评定的进度安排、评价和评定人员安排等信息。

c) 申请人有权对中国出入境检验检疫协会认证过程中所有工作人员（包括申请审查人员、书面评价人员、面试评价人员和认证评定人员）的工作提出建议或投诉。

d) 申请人有义务及时了解中国出入境检验检疫协会的有关认证要求和规定。

e) 申请人有义务按照中国出入境检验检疫协会的要求及时提供全面、真实、有效的申请文件和相关信息。

f) 申请人有义务服从中国出入境检验检疫协会的各项评价和评

CIQA-PD19-PM 02:2024		网络安全检测人员认证方案	发布日期：2024 年 9 月 27 日
版本号：A	修订状态：0		实施日期：2024 年 9 月 27 日

定的安排。

7.3 获证人员的权利和义务

- a) 获证人员有权宣传其通过认证的真实情况。
- b) 获证人员有权在其个人名片、宣传材料上使用认证标识。
- c) 获证人员有权对中国出入境检验检疫协会认证过程中所有工作人员（包括申请审查人员、书面评价人员、面试评价人员和认证评定人员）的工作提出投诉，并有权对中国出入境检验检疫协会针对其作出的与认证有关的决定提出申诉。申诉应在决定作出之日起 30 天内提出，否则视为获证人员认可该决定。
- d) 获证人员有权自愿终止认证资格。
- e) 获证人员有义务自觉遵守相关法律法规，如受到刑事处罚，认证资格将自动终止。
- f) 获证人员必须参加中国出入境检验检疫协会指定的认证考试。
- g) 获证人员有义务遵守网络安全检测人员的职业道德规范，不得泄漏、窃取他人商业秘密、侵犯个人隐私等。
- h) 获证人员有义务遵守国家法律法规与从业组织的规章制度，一旦出现由于违反法律法规或规章制度而遭到处罚的情况（包括但不限于刑事处罚、行政处罚、行业内警告、记过、除名等），本人有义务将处罚情况及时书面通知中国出入境检验检疫协会。
- i) 获证人员有义务做到公正诚实，不弄虚作假，不误导客户或公众，不从事任何有损中国出入境检验检疫协会声誉的活动。
- j) 获证人员在其个人名片、宣传材料或其他场合中表明其认证状

CIQA-PD19-PM 02:2024		网络安全检测人员认证方案	发布日期：2024 年 9 月 27 日
版本号：A	修订状态：0		实施日期：2024 年 9 月 27 日

态时，应严格遵守中国出入境检验检疫协会的有关规定，不得利用认证暗示其能够满足客户或聘用机构的所有要求，或作出可能引起客户误解的声明。

k) 获证人员在被中国出入境检验检疫协会撤销认证后应立即停止在证书或报告以及个人名片、宣传材料、网站等载体上使用认证标识，三日内交回认证证书，并不得采用任何方式表示其认证资格仍然有效；部分认证范围被撤销的将予以更换纸质证书，获证人员应三日内交回认证证书，且在撤销通知公布后不得采用任何方式表示其原有的认证范围仍然有效。

l) 获证人员有义务按有关规定交纳费用。

CIQA-PD19-PM 02:2024		网络安全检测人员认证方案	发布日期：2024 年 9 月 27 日	
版本号：A	修订状态：0		实施日期：2024 年 9 月 27 日	

附录 A

（规范性）

网络安全检测专业技能等级映射表

按照能力由低到高，将网络安全检测人员分为初级网络安全检测员、中级网络安全检测员、高级网络安全检测员。表 A.1 为每个等级网络安全检测人员对网络安全检测评估知识体系的掌握程度分配了等级层次映射关系。对模块的掌握程度由浅入深分为了解、掌握、熟练、精通 4 个层次。

表 A.1 网络安全检测专业技能等级映射表

序号	领域	模块	初级网络安全检测员				中级网络安全检测员				高级网络安全检测员			
			了解	掌握	熟练	精通	了解	掌握	熟练	精通	了解	掌握	熟练	精通
1	网络安全基础知识	网络安全法律法规		√				√						√
2		网络安全标准		√				√					√	
3		网络安全工作方法	√					√						√
4		网络安全基础技术		√					√					√
5	检验检测基础知识	合格评定基础	√					√					√	
6	识	检验检测基础	√					√					√	
7	网络安全检测知识	网络安全检测方法	√					√						√
8	识	网络安全检测技术及工具		√					√				√	
9	网络安全专项检测	关键信息基础设施安全检测	√					√					√	
10	测	数据安全检测	√					√					√	

CIQA-PD19-PM 02:2024		网络安全检测人员认证方案	发布日期：2024 年 9 月 27 日
版本号：A	修订状态：0		实施日期：2024 年 9 月 27 日

附录 B

（规范性）

网络安全检测人员认证申请表

对于希望进入网络安全行业从事网络安全检测工作的申请人需要填写《网络安全检测人员认证申请表》，见表B.1。

表B. 1 网络安全检测人员认证申请表

个人信息					
中文姓名		拼音		照片 (480*640)	
性别		出生日期			
电话		手机			
毕业学校					
所学专业		学历			
身份证号					
电子邮箱					
工作单位					
工作方向				工作年限	
通信地址				邮编	
级别		考试时间		考试成绩	
<input type="checkbox"/> 初次申请 <input type="checkbox"/> 升级 <input type="checkbox"/> 降级 <input type="checkbox"/> 再认证 <input type="checkbox"/> 保持认证 <input type="checkbox"/> 认证方案变更换证					
参加网络安全检测知识培训经历					
时间	培训机构		级别	证明人和联系方式	
教育经历（从高中开始填写，每项经历需填写证明人和联系方式）					
时间	学校	专业	学位	证明人和联系方式	
		高中不填这两项			

