

ISO/IEC 27002 基础认证考试 规范说明书



目 录

1. 阅读提示	3
2. ISO/IEC 27002 介绍	3
3. 资格认证的目的	3
4. 资格认证的益处	4
5. 资质认证的目标群	4
6. ISO/IEC 27002 认证体系结构	4
7. 考试说明	4
8. 课程纲要	5

1. 阅读提示

本文的目的，是为了方便尊敬的客户快速理解本课程的目的、课程结构、预计学员收益等信息，从而协助客户做出正确的选择。

2. ISO/IEC 27001/27002 介绍

信息，作为组织开展业务活动所必需的要素，越来越凸显其价值。对现代企业而言，信息是一种资产，而且是需要妥善保护的具有重要价值的资产。如何从信息全生命周期的各阶段、各方面对其进行安全管理就成为亟待解决的问题。

ISO/IEC 27001的前身是英国标准协会于1995年针对信息安全管理所发布的BS 7799标准。BS 7799标准分为两部分：BS 7799-1和BS 7799-2，后经国际标准化组织（ISO）采纳，BS 7799-2转为国际标准ISO/IEC 27001(体系认证标准)，BS 7799-1转为国际标准ISO/IEC 27002（体系实施指南）。

ISO/IEC 27001、27002标准从安全策略、组织、人员、物理、操作、符合性等方面提供详细的安全控制规则（11个管理域，共133项控制措施），用于支持和协助商业和政府提高和加强信息安全。与以往关注于技术的标准不同，ISO/IEC 27001、27002提供了任何规模、类型和业务性质组织所普遍适用的信息安全管理规范，尤其是提出了信息安全的系统化、过程化、程序化要求，可以作为组织建立完善的信息安全管理体系的有效方法论。

ISO/IEC27001是认证机构实施认证审核过程的主要审核依据，也是声明符合标准要求的组织所必需遵守的规范要求。而通过该标准认证的组织无论在法律符合性、商业信誉还是内部管理都会有较大的提升。

作为ISO/IEC27002标准的有效补充和实施指南，ISO/IEC 27002为组织提供了详细的、可操作的指导。

3. 资格认证的目的

ISO/IEC 27002 基础认证考试的课程设计目的在于使考生能够识别信息安全风险、了解信息安全管理标准要求、掌握信息安全管理体的建立过程。

通过该考试的考生将获得由国际认可的第三方机构（EXIN）颁发的ISO/IEC 27002信息安全管理知识的资格证书。

4. 资格认证的益处

ISO/IEC27002标准是国际通行的信息安全管理标准，在欧美、日本等地区国家已有广泛的应用。近年在中国也有了越来越多的组织导入该标准，并进一步通过认证，有效的支持其业务目标的实现，对信息安全管理专业人士的需求呈迅速增长的趋势。

ISO/IEC27002标准从管理体系建立的框架、流程到具体的管理控制措施都提出了明确的要求，通过个人资质认证课程的学习，学员可以通过讲师讲解、案例分析、讨论和练习等形式掌握信息安全理论知识并获得管理的实践经验，可以在组织管理过程中承担关键职能。

学员通过本课程可以获得如下收益：

- 识别信息安全风险
- 理解信息安全理论知识，获得管理实践经验
- 理解信息安全管理体系框架及控制措施
- 获得权威第三方机构颁发资质认证

5. 资质认证的目标群

ISO/IEC27002基础认证考试的目标学员包括组织中负责信息安全管理的人员、内部审计员、已具备一定信息安全知识的个人、对信息安全感兴趣的人士。

希望遵循ISO/IEC27002标准、获得体系认证证书的组织可以通过本课程获得相应的认证知识、更深入的理解并遵从标准要求。

6. ISO/IEC 27002 认证体系结构

ISO/IEC 27002 基础认证考试证书是“信息安全管理个人认证体系”的组成部分。个人认证体系包括同信息安全管理方面多种角色相关的多种系列考试。

7. 考试说明

7.1 考试名称：ISO/IEC 27002 基础认证考试。

7.2 考试形式：单项选择考试，共有40道问题，60分钟

8. 课程纲要

课程纲要简要介绍课程大概结构。这一简明介绍并不意味着培训的必须方式，而是提供了考试题目的逻辑顺序，并且给出同考试要求百分比相对应的时间。整个课程讲授/作业的时间为15 小时，外加1 小时考试。

时间	培训内容
	第一天
9:00-9:20	✓ 介绍 ISMS 课程内容
9:20-12:00	✓ 标准家族及演进历史 ✓ 信息安全相关概念 ✓ 风险管理
13:00-16:40	✓ ISO27002 标准正文部分 ✓ PDCA ✓ 过程方法 ✓ 条款 4~8
16:40-17:00	✓ 回顾
	午餐 12:00~13:00
	第二天
9:00-12:00	✓ ISO27002 标准附录 ✓ A. 5~A. 9
13:00-16:00	✓ ISO27002 标准附录 ✓ A. 10~A. 15
16:00-16:40	✓ 信息安全相关技术
16:40-17:00	✓ 回顾
17:00-18:00	✓ 考试
	午餐 12:00~13:00