ICS 35.040
L 80

中华人民共和国国家标准化指导性技术文件

GB/Z 32906—2016

信息安全技术
中小电子商务企业信息安全建设指南

Information security technology—Guide of construction for information security in small & medium E-commerce enterprises

2016-08-29 发布　　2017-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会　发布

目　　次

前　言

本指导性技术文件按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本指导性技术文件由全国信息安全标准化技术委员会(SAC/TC 260)提出并归口。

本指导性技术文件起草单位:浙江省标准化研究院、阿里巴巴(中国)有限公司、浙江工商大学、浙江经济信息中心、厦门标准化研究院、浙江科技学院、浙江飘飘龙网络科技有限公司、浙江富春江通信移动集团有限公司、北京天融信科技有限公司、上海天泰网络技术有限公司、中国计量学院。

本指导性技术文件主要起草人:李宁、刘璇、焦庆春、颜鹰、周广平、马骏、谢俊军、胡蓓姿、邵俊、刘若微、沈锡镛、陈宇、夏祖军、叶志强、范丙华等。

信息安全技术
中小电子商务企业信息安全建设指南

1 范围

本指导性技术文件给出了中小电子商务企业信息安全建设结构与模式、安全风险、安全需求、安全设计、安全实现与部署运管的指南。

本指导性技术文件适用于中小电子商务企业的信息安全建设，为电子商务项目开发、运行、维护提供技术参考。

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。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 20269 信息安全技术 信息系统安全管理要求

GB/T 20518 信息安全技术 公钥基础设施 数字证书格式

GB/T 20988 信息安全技术 信息系统灾难恢复规范

GB/T 22081 信息技术 安全技术 信息安全管理实用规则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

中小电子商务企业 small & medium E-commerce enterprises

利用信息网络技术实现电子交易商务活动，每年电子交易单数在百万级以下的企业。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

CA：证书认证机构(Certificate Authority)

CPU：中央处理器(Central Processing Unit)

DDoS：分布式拒绝服务(Distributed Denial of service)

DES：数据加密标准(Data Encryption Standard)

ERP：企业资源计划(Enterprise Resource Planning)

HTTP：超文本传输协议(HyperText Transfer Protocol)

IDC：互联网数据中心(Internet Data Center)

IP：网络之间互连的协议(Internet Protocol)

IPsec：互联网安全协议(Internet Protocol Security)