



中华人民共和国国家标准

GB/T 42145—2022

政府网站网页电子文件管理系统建设要求

Construction requirement for webpage electronic document
management system of government website

2022-12-30 发布

2023-07-01 实施

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
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	2
5 系统组成架构	2
6 系统建设要求	3
7 系统基本要求	4
8 文件管理功能要求	4
9 系统管理功能要求	9
参考文献	12

前　　言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由全国电子业务标准化技术委员会(SAC/TC 83)提出并归口。

本文件起草单位：北京冠群信息技术股份有限公司牵头，烟台嘉量信息服务有限公司、中国标准化研究院、福建艾思欧信息科技有限公司、广州华工弈高科技有限公司、浪达网络科技(浙江)有限公司、北京新国信软件评测技术有限公司(国家电子政务系统质量检验检测中心)、自然资源部信息中心、宁波市标准化研究院、浙江方易校准检测技术有限公司、中国电子技术标准化研究院、杭州市标准化研究院、浙江省物联网产业协会、惠州市智同达信息技术有限公司、广东深威企业管理服务有限公司、中国计量大学、广东中采招标有限公司、财运通(北京)信息科技有限公司。

本文件主要起草人：吴建港、章建方、秦俊峰、薛馨枫、贾宝刚、刘光富、李佳临、袁艺匀、马益洪、黄秋华、程越、陈亚军、黄炜力、王坚、栗泰之、吴军航、缪仙玉、龙嘉洋、刘欣、张朋越、卢义、赵逸路、陈淑仪、刘大伟、曾繁仰。

政府网站网页电子文件管理系统建设要求

1 范围

本文件提出了政府网站网页电子文件管理系统的系统组成架构,规定了系统建设要求、系统基本要求、文件管理功能要求和系统管理功能要求。

本文件适用于政府网站网页电子文件归档管理及其系统的设计、开发、部署和测试,其他类型网站参考使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 18894 电子文件归档与电子档案管理规范
- GB/T 22239 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求
- GB/T 25000.51 系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE) 第 51 部分:就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则
- GB/T 25070 信息安全技术 网络安全等级保护安全设计技术要求
- GB/T 28827.1 信息技术服务 运行维护 第 1 部分:通用要求
- GB/T 29194 电子文件管理系统通用功能要求
- GB/T 31914 电子文件管理系统建设指南
- GB/T 33190 电子文件存储与交换格式 版式文档
- GB/T 33994 信息和文献 WARC 文件格式
- GB/T 36463.1 信息技术服务 咨询设计 第 1 部分:通用要求
- GB/T 36463.2 信息技术服务 咨询设计 第 2 部分:规划设计指南
- GB/T 39677 OFD 在政府网站网页归档中的应用指南
- GB/T 39784 电子档案管理系统通用功能要求
- GB/T 42146—2022 政府网站网页电子文件封装要求
- GB/T 42147 政府网站网页电子文件元数据
- DA/T 70 文书类电子档案检测一般要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

网页电子文件 webpage electronic document

从网页上获取的,HTML 格式的电子文件,或经过 OFD、WARC 等格式转换的电子文件。

3.2

网页电子文件管理系统 webpage electronic document management system

对网页电子文件进行采集、整理、管理和利用的信息系统。