

ICS 35.240.01
L 67



中华人民共和国国家标准

GB/T 21064—2007

GB/T 21064—2007

电子政务系统总体设计要求

System general design requirements for electronic government

中华人民共和国
国家标准
电子政务系统总体设计要求
GB/T 21064—2007

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.75 字数 47 千字

2007年11月第一版 2007年11月第一次印刷

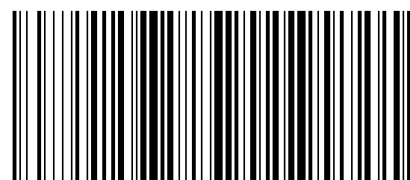
*

书号:155066·1-30091 定价 22.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 21064—2007

2007-09-10 发布

2008-03-01 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	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 一般要求	1
4.1 系统总体设计目标	1
4.2 系统总体设计开展时机	1
4.3 系统总体设计范围	1
4.4 与系统总体设计相关的电子政务特点	2
5 系统总体设计要素	2
5.1 需求分析	2
5.2 系统体系结构设计	5
6 系统总体设计实施方法	6
6.1 系统总体设计过程	6
6.2 系统总体设计中使用的方法	6
6.3 系统总体设计要素选用	6
6.4 系统总体设计方案	6
附录 A (资料性附录) 系统总体设计过程	7
附录 B (资料性附录) 系统总体设计中使用的方法	8
B.1 概述	8
B.2 业务组织结构	8
B.3 系统业务功能	8
B.4 部门业务关系	10
B.5 系统信息资源	11
B.6 技术体系框架	12
B.7 系统构成	13
B.8 系统运行模式	14
B.9 构件接口关系	15
B.10 系统部署形式	16
附录 C (资料性附录) 系统总体设计要素选用指南	18
附录 D (资料性附录) 《系统总体设计方案》编写要求	19
参考文献	23

参 考 文 献

- [1] IEEE STD 1471-2000 IEEE Recommended Practice for Architectural Description of Software—Intensive Systems
- [2] C⁴ISR Architectural framework
- [3] IEEE 1320.1—1998,功能建模方法 IDEF0
- [4] ISO/IEC 19501 信息技术 开放分布式处理 统一建模语言(UML)
-

4 项目实施和管理要求

对项目的分布与分步实施、项目的进度计划以及项目的管理提出要求。

5 方案评估

对总体设计方案进行评价。

5.1 关键技术分析

对总体设计方案中采用的关键技术进行分析。

5.2 技术特性分析

对总体设计方案中采用技术的先进性、成熟性及可行性进行分析。

5.1 系统效能分析

对系统建成后投入使用可产生的效能进行分析。

前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 和附录 D 是资料性附录。

本标准由国家电子政务标准化总体组提出。

本标准由国家电子政务标准化总体组归口。

本标准的主要起草单位：中国电子科技集团公司信息化工程总体研究中心、中国电子技术标准化研究所、中国科学院沈阳自动化研究所、太极软件有限公司和华迪计算机有限公司。

本标准主要起草人：夏耘、林华、张春晖、吴志刚、高展、于跃、吴兵峰、高栋、傅智杰、姜瑜涛。