



中华人民共和国国家标准

GB/T 19488.1—2004

电子政务数据元 第 1 部分：设计和管理规范

Data elements for e-government—
Part 1: Specification for design and management

2004-04-05 发布

2004-10-01 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	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 电子政务数据元框架	3
4.1 数据元的概念	3
4.2 元数据的概念	4
4.3 电子政务数据元	4
5 电子政务数据元的表示规范	5
5.1 数据元属性的描述方法	6
5.2 标识类属性	7
5.3 定义类属性	8
5.4 关系类属性	8
5.5 表示类属性	9
5.6 管理类属性	11
5.7 附加类属性	12
6 电子政务数据元的设计方法	12
6.1 电子政务数据元的提取和分析过程	12
6.1.1 电子政务数据元的提取	13
6.1.2 数据元属性的提取	19
6.2 数据元的分类规则	20
6.3 数据元命名规则	21
6.4 数据元标识符的分配规则	22
6.5 数据元定义的编写规则和指南	23
7 电子政务数据元的注册和管理	23
7.1 数据元提交机构和注册机构的职责	23
7.2 数据元的提交	23
7.3 数据元的评审	24
7.4 数据元的维护	24
7.4.1 数据元生命周期管理	24
7.4.2 数据元的添加	24
7.4.3 数据元的删除	25
7.4.4 数据元的更新	25
附录 A (资料性附录) 电子政务数据元的分类方案	26
A.1 数据元的分类原则和方法	26
A.2 分类方案 1	26
A.3 分类方案 2	29

附录 B (资料性附录) 电子政务数据元的 XML Schema 定义	31
B.1 目标	31
B.2 需求	31
B.3 XML Schema 定义	31
附录 C (资料性附录) 参与本部分制定工作的单位名单	87
参考文献	88