

ICS 35.040  
L 71



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19245—2003

---

## 电子名片信息交换规范

Specification for information interchange of electronic business card

2003-07-02 发布

2003-10-01 实施

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 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、定义和缩略语 .....	1
4 编码特征 .....	2
5 属性规范 .....	5
6 一致性 .....	13
附录 A (资料性附录) 应用指南 .....	15
附录 B (规范性附录) 语法规则 .....	18

## 前 言

本标准参考了互联网标准化组织 IMC 所制定的 vCard 电子名片标准 2.1 版本。

本标准的附录 A 是资料性附录,附录 B 是规范性附录。

本标准由中华人民共和国信息产业部提出。

本标准由中国电子技术标准化研究所归口。

本标准起草单位:中国电子技术标准化研究所、北京金远见电脑技术有限公司。

本标准主要起草人:梁力、高健、王继勋、王宝艾、何宇新。

## 引 言

本标准是一种与传输方法无关的电子名片定义。这种基于 vCard 的数据格式适于作为应用或系统之间的数据交换。有关电子名片交换的传输可能是文件系统、点对点的异步通信、有线网络传输或其他形式的无线传输。

本标准提供了一种清晰的文本编码,这种编码简单,能够加速名片机读出器、写入器在小系统平台上的快速实现,例如:个人数字代理(PDA)、手机以及数字寻呼系统。

# 电子名片信息交换规范

## 1 范围

本标准规定了交换用的电子名片信息结构格式。

本标准主要适用于互联网邮件、语音邮件、Web 浏览器、电话增值应用、传呼中心、视频会议、PIM (个人信息管理)、PDA(个人数字代理)、传呼、传真、办公设备以及智能卡等各种相关个人数据交换的应用领域。附录 A 给出相关的应用指南。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 1988 信息技术 信息交换用七位编码字符集(GB/T 1988—1998,eqv ISO/IEC 646:1991)

GB 2312 信息交换用汉字编码字符集 基本集

GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法(GB/T 7408—1994,eqv ISO 8601:1988)

GB 12345 信息交换用汉字编码字符集 辅助集

GB 13000.1 信息技术 通用多八位编码字符集(UCS) 第一部分:体系结构与基本多文种平面(GB 13000.1—1993,idt ISO/IEC 10646-1:1993)

GB/T 15537 信息处理 SGML 支持设施 公用文本所有者标识符登记规程(GB/T 15537—1995,idt ISO 9070:1990)

GB/T 16264(所有部分) 信息技术 开放系统互连 目录(GB/T 16264—1996,idt ISO/IEC 9594:1990)

GB 18030 信息技术 信息交换用汉字编码字符集 基本集的扩充

RFC 822 ARPA 互联网文本报文格式标准

RFC 1738 统一资源定位器(URL)

RFC 1766 标识语种的标记

RFC 2045 多用途互联网邮件扩展(MIME) 第 1 部分:互联网报文主体格式

## 3 术语、定义和缩略语

### 3.1 术语

下列术语和定义适用于本标准。

#### 3.1.1

**电子名片 electronic business card**

名片的一种电子格式。可以在计算机、PDA 系统及各类型的电子设备之间,通过电话线、电子邮件、网络或红外连接等多种接口进行的传输。

#### 3.1.2

**形式公用标识符 format public identifier**

表示一对象公用标识符的字符串表达式。FPI 语法定义见 GB/T 15537。