



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 28822—2012

---

## 电子名片交换格式通用规范

General specification for the exchange format of electronic business cards

2012-11-05 发布

2013-02-01 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
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义、缩略语 .....	1
3.1 术语和定义 .....	1
3.2 缩略语 .....	1
4 电子名片结构 .....	1
4.1 一般说明 .....	1
4.2 命名空间 .....	2
4.3 字符集 .....	2
5 元素的属性类型 .....	2
6 电子名片的预定义元素 .....	3
6.1 名片头部分 .....	3
6.2 名片体部分 .....	5
附录 A (资料性附录) 电子名片文件划分及元素分类 .....	13
附录 B (规范性附录) gCard 文件对应的 XSD 文件 .....	14
附录 C (资料性附录) gCard 示例文件 .....	27
附录 D (规范性附录) 坐标系定义 .....	29

## 前 言

本标准按照 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。

本标准由全国信息技术标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：汉王科技股份有限公司、南京欢迎科技产品有限公司、中国电子技术标准化研究所、镇江金钛公司、东莞市索威计算机信息科技有限公司。

本标准主要起草人：刘昌平、刘迎建、丁力、高健、陈先、杜春辉、程怀玉、宗萌、王杰、李鑫梅。

# 电子名片交换格式通用规范

## 1 范围

本标准规定了用于交换的电子名片(gCard)信息格式。  
本标准适用于电子名片信息交换的设备和电子名片信息管理系统。

## 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 1988 信息技术 信息交换用七位编码字符集  
GB 2312 信息交换用汉字编码字符集 基本集  
GB 13000 信息技术 通用多八位编码字符集(UCS)  
GB 18030 信息技术 中文编码字符集  
GB/T 15537 信息技术 SGML 支持设施 公共文本拥有者标识符登记规程  
GB/T 16264.6 信息技术 开放系统互连 目录 第6部分:选择的属性类型

## 3 术语和定义、缩略语

### 3.1 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1.1

**形式公用标识符 formal public identifier**

表示某一对象公用标识符的字符串表达式。其语法定义见 GB/T 15537。

#### 3.1.2

**统一资源定位地址 uniform resource locator**

一种字符串表达式,能表示互联网或局部系统的任意资源。

### 3.2 缩略语

FPI:形式公用标识符(Formal Public Identifier)  
GUID:全球唯一标识符(Globally Unique Identifier)  
IANA:互联网名称与数字地址分配机构(The Internet Assigned Numbers Authority)  
IETF:互联网工程任务组(Internet Engineering Task Force)  
URL:统一资源标识符(Uniform Resource Locator)  
XML:可扩展置标语言(extensible markup language)  
XSD:XML Schema 定义(XML Schema Definition)

## 4 电子名片结构

### 4.1 一般说明

本标准定义电子名片由名片头、名片体两部分组成,具体见附录 A。