



中华人民共和国国家标准

GB/T 31022—2014

名片二维码通用技术规范

General technique specification for two-dimensional barcode business card

2014-09-03 发布

2015-02-01 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	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 符号和缩略语	1
5 名片二维码数据结构	2
6 名片二维码符号	10
7 名片二维码的信息处理	10
8 名片二维码符号质量要求	11
附录 A (规范性附录) 网络名片数据项	12
附录 B (资料性附录) 名片二维码示例	13
参考文献	17

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国物品编码标准化技术委员会(SAC/TC 287)提出并归口。

本标准起草单位:中国物品编码中心、工业和信息化部电信研究院、中国联通、中国移动研究院、中国电信集团公司、百度、浙江三网科技股份有限公司、宁波邻家网络科技有限公司、北京仁聚智汇科技发展有限公司、北京意锐新创科技有限公司、北京灵动快拍有限公司、北京中认环宇信息安全技术有限公司、中国标准化协会。

本标准主要起草人:王毅、刘小林、刘佳、李素彩、王莉、匡晓烜、曾晨曦、施煜、陈丹、王越、张翊、蒋云晖、杜杏兰、赵鹏、乔伟、柯晓薇、崔得力、穆建荣、刘环宇。

名片二维码通用技术规范

1 范围

本标准规定了名片二维码数据结构、符号、信息处理和符号质量要求。
本标准适用于名片二维码的生成、印制、识读和信息交换。

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/T 12905 条码术语

GB 18030 信息技术 中文编码字符集

GB/T 18284 快速响应矩阵码

GB/T 19245 电子名片信息交换规范

GB/T 21049 汉信码

GB/T 23704 信息技术 自动识别与数据采集技术 二维条码符号印制质量的检验

YD/T 2332—2011 移动网络二维码识读业务技术要求

ISO/IEC 646 信息技术信息交换用 ISO 七位编码字符集 (Information technology—ISO 7-bit coded character set for information interchange)

ISO/IEC 19762 信息技术自动识别与数据采集技术术语 [Information technology—Automatic identification and data capture (AIDC) techniques—Harmonized vocabulary]

ITU-T E.123 国家和国际电话号码、电子邮件地址以及网址的标记法 (Notation for national and international telephone numbers, e-mail addresses and Web addresses)

RFC 1738 统一资源定位符 (URL) [Uniform Resource Locators (URL)]

RFC 3986 统一资源标识符 (URI) 通用语法 [Uniform Resource Identifier (URI): Generic Syntax]

3 术语和定义

GB/T 12905 和 ISO/IEC 19762 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

二维码 two-dimensional code

二维条码 two-dimensional barcode

在二维方向上都表示信息的条码符号。

3.2

名片二维码 two-dimensional barcode business card

承载名片关键信息的二维码符号。

4 符号和缩略语

下列符号和缩略语适用于本文件。