



中华人民共和国国家标准

GB/T 20529.1—2006

企业信息分类编码导则 第1部分：原则与方法

Guide of enterprise information classifying and coding—
Part 1: Principle and method

2006-10-09 发布

2007-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

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 企业信息及其分类编码	2
4.1 企业信息的范畴	2
4.2 企业信息分类编码	2
5 企业信息分类编码的基本方法与原则	3
5.1 企业信息分类的步骤	3
5.2 构造分类结构的方法	3
5.3 分类结构代码化的方法	4
5.4 信息分类编码过程中所遵循的原则	8
6 信息分类编码应用的相关技术	8
6.1 信息实体提取的原则与方法	8
6.2 实体特性表设计原则与方法	9
6.3 数据字典技术的应用	10
6.4 基于信息分类编码设计信息接口	10
6.5 条形码设计中对企业信息编码的应用	11
附录 A(资料性附录) 信息分类编码示例与分析	12
附录 B(资料性附录) 常用代码类型介绍	16
参考文献	19

前 言

GB/T 20529《企业信息分类编码导则》包括以下三部分：

- 第 1 部分：原则与方法；
- 第 2 部分：分类编码标准体系；
- 第 3 部分：分类编码的管理与实施。

本部分为 GB/T 20529 的第 1 部分。

本部分阐述了企业分类编码的概念，提出了企业信息分类编码的原则、方法，介绍了企业信息分类编码过程中涉及到的基本技术。

本部分的附录 A、附录 B 为资料性附录。

本部分由中国标准化研究院提出并归口。

本部分起草单位：中国标准化研究院、中国科学院软件研究所、北京第一机床厂。

本部分主要起草人：刘植婷、蒋平、鲍仲平、刘国兴、史立武。