



中华人民共和国国家标准

GB/T 25109.2—2010

企业资源计划 第2部分:ERP基础数据

Enterprise resource planning—
Part 2:ERP foundational data

2010-09-02 发布

2010-12-01 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、定义和缩略语	1
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	1
4 基础数据的描述格式	1
5 基础数据的表示方法	2
6 基础数据集	2
6.1 基础数据的分类	2
6.2 基础数据的数据元素	4
参考文献	34

前 言

GB/T 25109《企业资源计划》包括以下部分：

- 第 1 部分：ERP 术语；
- 第 2 部分：ERP 基础数据；
- 第 3 部分：ERP 功能构件规范；
- 第 4 部分：ERP 系统体系结构。

本部分是 GB/T 25109 的第 2 部分。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国自动化系统与集成标准化技术委员会(SAC/TC 159)归口。

本部分主要起草单位：中国标准化研究院、中机生产力促进中心、金思维信息技术有限公司、大连交通大学、北京航空航天大学。

本部分主要起草人：李文武、宋旭东、王志强、刘守华、高连生、柳青、刘阳、杨东拜。

企业资源计划

第 2 部分:ERP 基础数据

1 范围

GB/T 25109 的本部分规定了 ERP 基础数据的描述格式和表示方法,规定了基础数据的数据字典。

本部分适用于 ERP 及其相关领域。也可作为建立 ERP 的指导性文件。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 25109 的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分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部分。

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—2005,ISO 8601:2000,IDT)

GB/T 19488.1—2004 电子政务数据元 第 1 部分:设计和管理规范

GB/T 25109.1—2010 企业资源计划 第 1 部分:ERP 术语

3 术语、定义和缩略语

3.1 术语和定义

下列术语和定义适用于本部分。

3.1.1

基础数据 foundational data

指 ERP 系统运行过程中所依赖的、需要设置或输入,与 ERP 业务无关的基本数据的总称。

3.2 缩略语

ERP 企业资源计划 (Enterprise Resource Planning)

4 基础数据的描述格式

ERP 基础数据的编制遵循 GB/T 19488.1—2004 中的规定。下面列出了用于描述 ERP 基础数据的所有属性。它们分别是:中文名称、中文全拼、内部标识符、同义名称、定义(说明)、数据类型、计量单位、备注(参见表 1)。

表 1 属性列表

属 性	是否采用
中文名称	是
中文全拼	是
内部标识符	是