



中华人民共和国国家标准

GB/T 5094.2—2018/IEC 81346-2:2009
代替 GB/T 5094.2—2003

工业系统、装置与设备以及工业产品 结构原则与参照代号 第2部分：项目的分类与分类码

Industrial systems, installations and equipment and industrial products—
Structuring principles and reference designations—
Part 2: Classification of objects and codes for classes

(IEC 81346-2:2009, IDT)

2018-07-13 发布

2019-02-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

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 分类原则	1
4.1 总则	1
4.2 项目分类	2
5 项目类别	4
5.1 按预期用途或任务划分的项目类别	4
5.2 按预期用途或任务的项目子类	9
5.3 按基础设施划分的项目类别	28
附录 A (资料性附录) 与某种一般过程有关的项目类别	31
附录 B (资料性附录) 与某种基础设施项目有关的项目类别	33

前 言

GB/T 5094《工业系统、装置与设备以及工业产品 结构原则与参照代号》分为以下两个部分：

- 第 1 部分：基本规则；
- 第 2 部分：项目的分类与分类码。

本部分为 GB/T 5094 的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 GB/T 5094.2—2003《工业系统、装置与设备以及工业产品 结构原则与参照代号 第 2 部分：项目的分类与分类码》。与 GB/T 5094.2—2003 相比主要技术变化如下：

- 第 4 章增加了部分的内容；
- 将原有的第 5 章和第 6 章的内容进行了合并，增加了部分内容；
- 删除了第 7 章的内容。

本部分使用翻译法等同采用 IEC 81346-2:2009《工业系统、装置与设备以及工业产品 结构原则与参照代号 第 2 部分：项目的分类与分类码》。

本部分由全国电气信息结构文件编制和图形符号标准化技术委员会(SAC/TC 27)提出并归口。

本部分起草单位：中机生产力促进中心、中国航空规划设计研究总院有限公司、安徽艺标信息科技有限公司、中国航天科工防御技术研究院、中国电子科技集团公司第十四研究所、中国建筑标准设计研究院有限公司、北京无线电测量研究所。

本部分主要起草人：高永梅、陈泽毅、程东、张冬婷、刁兆勇、徐玲献、李萍、崔从俊。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 5094.2—2003。