



中华人民共和国国家标准化指导性技术文件

GB/Z 45262—2025

标准化教育课程建设指南 编码技术标准化与应用

Course development guide for education about standardization—
Standardization and application of numbering technology

2025-02-28 发布

2025-02-28 实施

国家市场监督管理总局
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 缩略语	2
5 总体原则	2
6 课程设计	3
7 课程实施	8
8 课程评价	11
9 课程改进	12
附录 A (资料性) 课程目录示例	13
附录 B (资料性) 实践教学活动方案设计指南	15
附录 C (资料性) 教学大纲示例	17
附录 D (资料性) 实践教学活示例	22
参考文献	23

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由全国标准化教育标准化工作组(SAC/SWG 27)提出并归口。

本文件起草单位：中国物品编码中心、深圳市标准技术研究院、深圳技术大学、中国条码技术与应用协会、深圳市品质消费研究院、中国医学科学院阜外医院深圳医院、深圳华大基因科技有限公司、深圳市怡亚通供应链股份有限公司、厦门市标准化研究院、重庆市质量和标准化研究院、浙江省质量科学研究院、深圳质标科技有限公司、广州市标准化研究院、中国标准化研究院、中国质量标准出版传媒有限公司、齐鲁工业大学(山东省科学院)、苏州健雄职业技术学院、国家市场监督管理总局认证认可技术研究中心、上海交通大学、上海海洋大学、新型生物材料与高端医疗器械广东研究院。

本文件主要起草人：张成海、徐立峰、李素彩、黄曼雪、孔洪亮、梁栋、苏巍、徐子渠、练晓、李榕、潘铁文、迟丽娟、李倩一、凌翔、杨光东、施伟、张建安、杨兴兴、邱彬、姜华艳、陈震宇、陈瑜、丁炜、魏玫、刘宏照、刘晖、吴捷好、杨晓峰、许青、陈俊华、吕杰、李刚、周晴红、岳岩、魏新林、王锡昌、郝丽静。

标准化教育课程建设指南

编码技术标准化与应用

1 范围

本文件提供了编码技术标准化与应用课程的指南,给出了课程设计、课程实施、课程评价、课程改进的说明。

本文件适用于普通高等教育的编码技术标准化与应用选修课程的开发与实施,职业教育、继续教育的编码技术标准化与应用课程参考使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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/Z 43946—2024 标准化教育课程建设指南 标准化基础知识

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

物品 article

经济和社会活动中所涉及的有形的物质资料和无形的服务产品。

[来源:GB/T 37056—2018,2.1]

3.2

代码 code

表示特定事物或概念的一个或一组字符。

[来源:GB/T 10113—2003,2.2.5]

3.3

编码 numbering

给事物或概念赋予代码的过程。

注:作名词时指代码本身。

[来源:GB/T 37056—2018,2.6]

3.4

物品编码 article numbering; article number

按一定规则赋予物品易于机器和人识别、处理的代码,是给物品赋予编码的过程。

注1:通常,物品编码包括物品标识编码、物品分类编码、物品属性编码三种类型。

注2:作名词时,指给物品赋予的代码本身。

[来源:GB/T 37056—2018,2.7]