

JG

中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 151—2003

建筑产品分类和编码

Classifying and coding of construction products

2003-07-21 发布

2003-10-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 总则	1
4 编码结构	2
5 类目组成	2
6 应用规则	3
7 分类类目名称和代码	4
8 类目名称的中英文对照表	4
表1 大类类目表	3
表2 建筑产品分类类目和代码表	4
附录 A (资料性附录) 类目名称中、英文对照表	15

前 言

本标准中的附录 A 为资料性附录。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部建筑制品与构配件产品标准化技术委员会归口。

本标准由中国建筑标准设计研究所、北京华夏建设科技开发有限责任公司负责起草，中国工程建设标准化协会、国家建材标准化研究所、建设部住宅产业化促进中心、建设部科技信息研究所、建设部居住建筑与设备研究所、北新建材(集团)有限公司、北京金建英才科技发展有限公司参加起草。

本标准主要起草人：庄国伟、邹曙东、汪洪涛、陈燕、邵卓民、宋朝彝、罗庚望、石永生、甘向晨、张兰若、林建平、黄敏芝、刘光辉、张元、黄明明。

本标准于 2003 年首次发布。

引 言

随着信息技术的迅速发展,建筑行业急需制定一个建筑产品的分类和编码标准,以便规范建筑产品信息网络,实现资源共享。本标准是参考美国 CSI(Construction Specification Institute,简称 CSI)的分类和编码方法,通过试用和调整,根据我国实际情况制定的一套分类和编码方法。该方法既能满足我国建筑行业信息管理的需要,也能适应国际发展趋势。

建筑产品分类和编码

1 范围

本标准规定了建筑产品分类和编码的基本方法,并给出了编码结构、类目组成及其应用规则。

本标准主要适用于建筑小区建设和使用全过程中所涉及的各种建筑产品的信息管理和交流,可作为各类建筑产品数据库建库和档案管理中分类和编码的依据。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

2.1

建筑产品 construction products

建筑工程从立项、设计、施工、使用到维修全过程中所用到的产品,包括各种硬件、流程性材料、软件、服务以及它们的组合。凡可供在建筑中单独使用的任何一种上述实体,就是一种建筑产品。

2.2

结构构件 structural member

建筑结构体系中的一个受力单元。它是结构系统中的主要功能单元。

2.3

房屋部件 building component

房屋建筑中的一个独立单元。它具有规定功能,是房屋建筑的构成部分。

2.4

组合件 assembly

由一组房屋部件组合在一起使用的单元。

2.5

系列产品 series of products

材料、性能、应用等主要技术条件均相同并成系列的同一品种的产品。在系列产品中可有规格、尺寸、颜色等变化。

2.6

配套产品 set-up products

指以下两种情况:

- a) 按“功能单元”出售的整体产品。例如“卫生间单元”、“厨房单元”等,虽由多个可单独使用的部件组成,但可视为一种产品。
- b) 必须配套使用的产品。例如屋面瓦和配件瓦、管子和弯头等。

3 总则

3.1 编制原则

3.1.1 建筑小区建设和使用全过程中所涉及的各种建筑产品,均属于本标准的涵盖范畴。

3.1.2 本标准考虑到建设和使用全过程中,设计、施工、管理和使用等各方面对建筑产品信息的需求。

3.1.3 本标准考虑到适应信息时代先进技术和手段的应用,以及建筑产品信息资源的管理、流通和共享的要求。

3.1.4 本标准充分考虑前瞻性和便于与国际交流,同时兼顾现实的管理水平和习惯。