



中华人民共和国国家标准

GB/T 26239—2010/ISO/IEC 24744:2007

软件工程 开发方法元模型

Software engineering—
Metamodel for development methodologies

(ISO/IEC 24744:2007, IDT)

2011-01-14 发布

2011-05-01 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
引言	II
1 范围	1
1.1 目的	1
1.2 读者	1
2 符合性	1
3 术语和定义	2
4 命名、图示和定义的约定及缩略语	3
4.1 命名、图示和定义的约定	3
4.2 缩略语	4
5 基本概念	4
5.1 方法工程	5
5.2 双层建模	5
5.3 强类型和类对象	5
5.4 过程和产品的联合	5
5.5 过程评估	6
6 SEMDM 引论	6
6.1 高级别抽象视图	6
6.2 抽象视图和核心类	6
6.3 过程类	7
6.4 生产者类	9
6.5 产品类	9
6.6 过程和产品的连接	10
6.7 支持类	11
7 元模型元素	11
7.1 类	11
7.2 枚举类型	50
8 元模型的采用	51
8.1 用法规则	52
8.2 用法指南	52
9 对元模型的扩展	53
9.1 扩展规则	53
9.2 扩展指南	54
附录 A (资料性附录) 实用示例	55
附录 B (资料性附录) 到其他元建模途径的映射	61
参考文献	66

前 言

本标准使用翻译法等同采用 ISO/IEC 24744:2007《软件工程 开发方法元模型》(英文版)。

本标准的附录 A 和附录 B 是资料性附录。

本标准由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本标准起草单位:上海超算并行软件有限责任公司、复旦大学、中国电子技术标准化研究所。

本标准主要起草人:袁俊、吴毅坚、赵文耘、王宝艾、钱乐秋、何志峰、彭鑫、冯惠、王秀娟。