



中华人民共和国国家标准

GB/T 26499.3—2011

机械 科学数据 第3部分：元数据

Machinery—Science data—Part 3: Metadata

2011-05-12 发布

2011-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 一致性	3
5 UML 模型和元数据数据字典	3
6 约定	6
7 机械科学数据元数据要求说明	10
8 元数据模式	15
附录 A (规范性附录) 机械科学数据数据字典	24
附录 B (规范性附录) 元数据扩展和元数据应用专规	60
附录 C (规范性附录) 抽象测试套件	63
附录 D (资料性附录) 元数据应用专规制定方法	65
附录 E (资料性附录) 元数据实施	68
参考文献	69

前 言

GB/T 26499《机械 科学数据》分为四个部分：

- 第 1 部分：分级分类方法；
- 第 2 部分：数据元目录；
- 第 3 部分：元数据；
- 第 4 部分：交换格式。

本部分为 GB/T 26499 的第 3 部分。

本部分的附录 A、附录 B 和附录 C 为规范性附录，附录 D 和附录 E 为资料性附录。

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。

本部分起草单位：北京中机科海科技发展有限公司、安徽京诺科技发展有限公司。

本部分主要起草人：李春梅、李丽亚、李艾丹、郭秋梅、吴来、薛中玉、李莹、王芳。