



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 30544.1—2014/ISO/TS 80004-1:2010

---

## 纳米科技 术语 第 1 部分：核心术语

Nanotechnologies—Vocabulary—Part 1: Core terms

ISO/TS 80004-1:2010, IDT

2014-05-06 发布

2014-11-01 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 .....	III
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
参考文献.....	3
索引.....	4

## 前 言

GB/T 30544《纳米科技 术语》分为以下部分：

- 第1部分：核心术语；
- 第2部分：纳米物体 纳米颗粒、纳米纤维和纳米片；
- 第3部分：碳纳米物体；
- 第4部分：纳米结构材料；
- 第5部分：纳米/生物界面；
- 第6部分：纳米尺度测量和仪器；
- 第7部分：纳米医学诊断和治疗；
- 第8部分：纳米制造过程。

本部分为 GB/T 30544 的第1部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分使用翻译法等同采用 ISO/TS 80004-1:2010《纳米科技 术语 第1部分：核心术语》。

本部分由中国科学院提出。

本部分由全国纳米技术标准化技术委员会(SAC/TC 279)归口。

本部分起草单位：国家纳米科学中心。

本部分主要起草人：刘忍肖、葛广路、高洁。