



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 4960.9—2013

---

## 核科学技术术语 第9部分：磁约束核聚变

Glossary of nuclear science and technology terms—  
Part 9: Magnetic confinement fusion

2013-02-07 发布

2013-07-01 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
1 范围 .....	1
2 磁约束核聚变 .....	1
2.1 基础 .....	1
2.2 工程 .....	27
2.3 诊断 .....	40
2.4 聚变堆 .....	43
索引 .....	49
汉语拼音索引 .....	49
英文对应词索引 .....	63

## 前 言

GB/T 4960《核科学技术术语》分为 9 个部分：

- 第 1 部分：核物理与核化学；
- 第 2 部分：裂变反应堆；
- 第 3 部分：核燃料与核燃料循环；
- 第 4 部分：放射性核素；
- 第 5 部分：辐射防护与辐射源安全；
- 第 6 部分：核仪器仪表；
- 第 7 部分：核材料管制与核保障；
- 第 8 部分：放射性废物管理；
- 第 9 部分：磁约束核聚变。

本部分为 GB/T 4960 的第 9 部分。

本部分由中国核工业集团公司提出。

本部分由全国核能标准化技术委员会(SAC/TC 58)归口。

本部分起草单位：核工业标准化研究所、中国国际核聚变能源计划执行中心、核工业西南物理研究院。

本部分主要起草人：罗德隆、邢超、宓培庆、姜鑫、丁亚清、龚俊、康柳熙、李筱珍、李国青。