



中华人民共和国国家标准

GB/T 30067—2013

金相学术语

Standard terminology relating to metallography

2013-12-17 发布

2014-09-01 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 术语和定义 | 1 |
| 2.1 基础术语 | 1 |
| 2.2 专业术语 | 22 |
| 2.3 设备术语 | 52 |
| 附录 A (规范性附录) 用于金相学领域的缩写或缩写词 | 66 |
| 附录 B (资料性附录) 本标准章条编号与 ASTM E7—03 章条编号对照 | 69 |
| 附录 C (资料性附录) 本标准与 ASTM E7—03 技术性差异及其原因分析 | 70 |
| 参考文献 | 71 |
| 中文索引 | 72 |
| 英文索引 | 82 |

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用重新起草法修改采用 ASTM E7—03《金相学术语》。主要技术内容与之相同,但具体的编写结构不完全对应。

为了方便比较,在附录 B 中列出了本标准条款与 ASTM E 7 条款章条编号的对照一览表。

由于我国的实际情况需要,本标准在采用 ASTM 标准时进行了修改。在附录 C 中给出了技术性差异及其原因的一览表以供对照。

本标准由中国钢铁工业协会提出。

本标准由全国钢标准化技术委员会(SAC/TC 183)归口。

本标准主要起草单位:武汉钢铁(集团)公司、冶金工业信息标准研究院。

本标准参加起草单位:首钢总公司、中国科学院金属研究所、东北特殊钢集团有限责任公司、中国兵器科学研究宁波分院理化检测中心。

本标准主要起草人:刘继雄、王志奋、栾燕、陈士华。

本标准参加起草人:鞠新华、戴强、单以银、程丽杰、段莉萍、吴立新、李建华。