

<<金属材料及其试验方法>>

图书基本信息

书名：<<金属材料及其试验方法>>

13位ISBN编号：9787502635930

10位ISBN编号：7502635939

出版时间：2012-6

出版时间：中国计量出版社

作者：盛国裕

页数：309

字数：610000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<金属材料及其试验方法>>

### 内容概要

本书以金属材料为测试对象，以国家最新标准为依据，系统地介绍了常用金属材料的牌号、性能与用途，金属的晶体结构及其在外加载荷作用下的变化，以及由此产生的各种失效现象与金属材料失效的微观机理。

重点介绍了各种失效抗力的试验方法和各种力学性能参量和指标的测试方法，还介绍了金属材料内部化学成分和金相组织的分析方法，以及金属表面和内部缺陷的检测技术。

本书可作为专业技术书籍供有关技术人员参考，也可作为教材和参考书供高校相关专业师生教学使用。

## <<金属材料及其试验方法>>

### 书籍目录

- 第一章 常用金属材料的牌号、性能与用途
- 第二章 金属的晶体结构及其在外加载荷作用下的变化
- 第三章 静拉伸试验
- 第四章 其他静载下的力学性能试验
- 第五章 疲劳试验
- 第六章 冲击试验
- 第七章 磨损试验
- 第八章 断裂韧性测试
- 第九章 硬度试验
- 第十章 高温力学性能试验
- 第十一章 化学成分分析和金相分析
- 第十二章 金属断口分析
- 附录
- 参考文献

<<金属材料及其试验方法>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>