

<<声发射检测>>

图书基本信息

书名：<<声发射检测>>

13位ISBN编号：9787111157724

10位ISBN编号：7111157729

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：《国防科技工业无损检测人员资格鉴定与认证培训教材》编审委员会

页数：120

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>

## <<声发射检测>>

### 内容概要

本书是国防科技工业无损检测人员资格鉴定与认证培训教材之一，内容包括：声发射技术概论、声发射检测物理基础、声发射源定位、声发射信号采集系统、声发射信号分析、声发射检测规程、声发射检测应用、声发射检测试验操作、声发射检测标准与规范。

全书内容全面、深入浅出，既重点突出又注重实用。

本书可供声发射检测II、III级人员培训班师生使用，也可供从事无损检测的技术人员及大专院校师生参考。

## <<声发射检测>>

### 书籍目录

序言前言第1章 声发射技术概论 1.1 声发射技术概念 1.2 声发射技术的发展史 1.3 声发射技术的特点  
复习题第2章 声发射检测物理基础 2.1 声发射的产生 2.2 声发射波的传播 2.3 影响声发射特性的因素  
2.4 凯塞效发射特性的因素 复习题第3章 声发射源定位 3.1 源定位类型 3.2 区域定位 3.3 时差定位 复  
习题第4章 声发射信号采集系统 4.1 声发射检测仪器的类型 4.2 声发射检测仪器的组成 4.3 声发射传感  
器 4.4 电缆 4.5 信号调节 4.6 时差测量 4.7 声发射模拟源 4.8 检测系统选择 4.9 国内外先进声发射仪器  
简介 复习题第5章 声发射信号分析 5.1 声发射信号的类型 5.2 信号特性参数 5.3 信号波形特征 5.4 数  
据显示 5.5 声发射噪声的排除 5.6 现代信号处理方法 复习题第6章 声发射检测规程 6.1 声发射检测程  
序 6.2 设置与校准 6.3 传感器安装 6.4 加载程序 6.5 检测方法 6.6 缺陷有害度评价及分类方法 6.7 安全  
防护 复习题第7章 声发射检测应用第8章 声发射检测试验操作第9章 声发射检测标准与规范参考文献

<<声发射检测>>

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>