

<<涡流检测>>

图书基本信息

书名：<<涡流检测>>

13位ISBN编号：9787111146025

10位ISBN编号：7111146026

出版时间：2004-8

出版时间：机械工业

作者：徐可北 编

页数：183

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>

<<涡流检测>>

内容概要

本书是涡流检测人员资格鉴定与认证培训教材。

它系统全面地阐述了涡流检测的物理基础、检测方法、检测装置、相关标准、具体应用实践、涡流检测规程与检测工艺卡等知识。

本教材以II级人员培训内容为主，涵盖了III级人员的教学内容，因此适用于II级和III级人员的培训教学。

亦可供从事涡流检测工作的技术人员和大专院校相关专业师生参考。

<<涡流检测>>

书籍目录

编审委员会序言前言第1章 涡流检测的物理基础 1.1 涡流检测的发展背景 1.2 涡流检测的特点 1.3 涡流检测的基础知识第2章 涡流检测技术 2.1 电感应及涡流 2.2 阻抗分析法第3章 涡流检测装置 3.1 涡流检测线圈 3.2 涡流检测仪器 3.3 涡流检测辅助装置及其使用 3.4 标准试样与对比试样 3.5 检测仪器(系统)的性能评价第4章 涡流检测技术的应用 4.1 概述 4.2 涡流探伤 4.3 电导率测量与材质分选 4.4 覆盖层厚度测量 4.5 涡流检测技术在军工行业的典型应用与分析第5章 电磁涡流检测新技术的发展与应用 5.1 概述 5.2 远场涡流检测技术 5.3 电流扰动检测技术 5.4 磁光涡流检测技术 5.5 涡流阵列检测技术第6章 涡流检测标准 6.1 涡流检测标准概述 6.2 国内主要涡流检测标准 6.3 国外相关标准 6.4 验收标准第7章 涡流检测规程与检测工艺卡 7.1 概述 7.2 典型涡流检测规程与检测第8章 涡流检测实验 8.1 基础实验 8.2 涡流探伤实验 8.3 电导率测试实验 8.4 覆盖层厚度测量实验 8.5 金属薄板厚度测量实验参考文献

<<涡流检测>>

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>