第一图书网, tushu007.com

<<汽车制造无损检测应用技术>>

图书基本信息

书名：<<汽车制造无损检测应用技术>>

13位ISBN编号：9787810454476

10位ISBN编号：7810454471

出版时间：1998-09

出版时间：北京理工大学出版社

作者：安宝祥

页数：337

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

内容概要

《汽车制造无损检测应用技术》共分六篇，第一篇为绪论，简单介绍了无损检测及汽车行业的无损检测发展的概况及展望。
第二篇至第五篇除介绍了渗透、磁粉、超声及射线等方法的检测原理、设备仪器外，还重点介绍了这些检测方法在汽车行业的应用。
第六篇除介绍了涡流探伤，还重点介绍了电磁分选在汽车行业的应用。
本书内容由浅入深，理论与应用并重，较密切地贴近汽车制造中无损检测技术的应用。
本书适用于汽车行业中从事无损检测技术及管理的技术人员和工人学习，也可供有关科研人员及高等学校有关专业的师生阅读参考。

书籍目录

第一篇 绪论第一章 概述第二章 无损检测历史回顾第三章 无损检测技术的展望第二篇 渗透检测第四章 渗透的物理基础及工艺方法第五章 渗透检测的设备及应用第三篇 磁粉探伤第六章 导论第七章 磁粉探伤基础知识第八章 磁化方法与磁化电流第九章 磁粉探伤设备第十章 磁粉探伤器材第十一章 磁粉探伤工艺第十二章 汽车零件磁粉探伤的工艺管理第十三章 汽车零件磁粉探伤磁痕分析第十四章 磁粉探伤应用第四篇 超声及声频检测第十五章 超声波探伤基础第十六章 超声波探伤仪、探头及试块第十七章 超声波探伤方法的应用第十八章 超声声速及音频检测第五篇 射线检测第十九章 射线检测基础第二十章 射线探伤机第二十一章 射线照相技术第二十二章 暗室处理及评片第二十三章 射线的防护第二十四章 实时成像技术第二十五章 工业CT第六篇 涡流检测及电磁分选第二十六章 涡流检测第二十七章 涡流检测仪器第二十八章 涡流检测的应用第二十九章 多频涡流检测第三十章 电磁分选参考文献

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