

<<钢轨探伤工>>

图书基本信息

书名：<<钢轨探伤工>>

13位ISBN编号：9787113142162

10位ISBN编号：7113142168

出版时间：2012-3

出版时间：中国铁道出版社

作者：广州铁路（集团）公司工务处，广州铁路（集团）公司劳卫处 编

页数：101

字数：88000

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>

<<钢轨探伤工>>

内容概要

《钢轨探伤工》由广州铁路集团公司工务处、广州铁路集团公司劳卫处编著，主要从超声波探伤的基本原理、超声波探伤仪及探头、探伤方法的应用、钢轨探伤方法、钢轨探伤作业、钢轨探伤作业安全、探伤信息管理等七个方面，本着深入浅出、言简意赅、通俗易懂的编写原则，对钢轨探伤工相关知识及操作技能进行了详尽叙述。

《钢轨探伤工》适用于铁路钢轨探伤工岗位适应性培训，也可作为新职、转职、晋升的岗位资格性培训用书。

<<钢轨探伤工>>

书籍目录

第一章 超声波探伤的基本原理

第一节 超声波

第二节 超声场

第三节 超声波的反射和折射定律及波形变换规律

第四节 超声波的散射、绕射和衰减

第五节 远声场中规则反射体反射规律

第二章 超声波探伤仪及探头

第一节 超声波探伤仪

第二节 超声波探头

第三节 超声波探伤试块

第四节 探伤仪器和探头性能指标的测试

第三章 探伤方法的应用

第一节 超声波探伤方法分类

第二节 超声波探伤前的准备

第三节 缺陷的定位、定量与定性

第四节 缺陷状况对缺陷波高的影响

第四章 钢轨探伤方法

第一节 钢轨探伤仪的校正

第二节 70°探头的探伤

第三节 37°探头的探伤

第四节 0°探头的探伤

第五章 钢轨探伤作业

第一节 技术要求

第二节 探伤灵敏度

第三节 探伤周期或次数

第四节 钢轨探伤作业程序

第五节 钢轨判伤作业程序

第六节 钢轨焊缝探伤

第七节 钢轨探伤手工检查

第八节 探伤仪检修、保养和考评

第九节 钢轨伤损及分级和处理

第六章 钢轨探伤作业安全

第七章 探伤信息管理

<<钢轨探伤工>>

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>