

<<射线检测>>

图书基本信息

书名：<<射线检测>>

13位ISBN编号：9787111139522

10位ISBN编号：7111139526

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：郑世才 编

页数：236

字数：352000

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>

<<射线检测>>

内容概要

本书作为国防科技工业部门无损检测人员的公共培训教材，除具备一般无损检测教材的内容外，结合国防科技工业射线检测工作的实际，从基本理论、实际应用等方面，对检测原理、检测方法等进行了简要、系统论述。

此外，本书的有关章节还在质量管理、辐射防护管理以及射线检验标准等方面进行了必要、清晰的介绍。

本书主要供从事无损检测的人员及公共培训的师生使用。

<<射线检测>>

书籍目录

编审委员会序言前言绪论第1章 射线检测的物理基础 第1节 原子结构 第2节 射线概念 第3节 光子与物质的相互作用 第4节 射线衰减规律 复习题第2章 射线照相检验设备与器材 第1节 X射线机 第2节 Y射线机 第3节 加速器 第4节 工业射线胶片 第5节 射线照相检验常用的其他设备和器材 复习题第3章 射线照相检验技术的理论基础和基本技术 第1节 射线检测的基本原理 第2节 射线照相的影像质量 第3节 缺陷射线照相检出能力 第4节 射线照相检验技术的基本构成 第5节 透照布置 第6节 基本透照参数 第7节 散射线控制 第8节 曝光曲线 第9节 暗室处理技术 第10节 缺陷位置与尺寸测定方法 复习题第4章 典型工件的射线照相检验技术 第1节 铸件射线照相检验技术 第2节 熔焊接头射线照相检验技术 第3节 特殊焊接接头射线照相 第4节 非金属材料与复合材料制件 第5节 电子元器件射线照相检验技术 复习题第5章 评片技术 第1节 评片技术概述 第2节 铸件常见缺陷识别 第3节 熔焊接头常见缺陷识别 第4节 复合材料构件与非金属材料制件的内部缺陷 第5节 底片上的其他影像 第6节 质量评定 复习题第6章 射线照相检验质量管理与工艺编制第7章 射线照相检验标准第8章 射线实时成像检验技术第9章 其他射线检测技术第10章 辐射防护附录 参考文献

<<射线检测>>

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>