

# 射线检测焊接缺陷的提取和自动识别



[射线检测焊接缺陷的提取和自动识别 下载链接1](#)

著者:张晓光

出版者:国防工业出版社

出版时间:2004-10

装帧:平装

isbn:9787118036503

本书是有关射线检测焊接缺陷的提取和自动识别方面的专著。全书共分7章，包括：绪论；X射线检测缺陷原理和图像获取及处理系统；X射线检测焊缝图像的预处理；射线检测焊接缺陷的提取；焊缝缺陷分类及特征提取；缺陷特征表达、描述及其测量计算方法；缺陷识别方法及专家系统建立等。

本书总结了一些有关射线检测焊接图像中缺陷的提取和自动识别技术方法，并在图像中的缺陷提取和缺陷识别方面进行了研究，提出了许多新颖、实用的算法，试验了多种缺陷的提取和识别情况，取得了较好效果。书的内容新颖，注重理论联系实际。

本书可作为电子信息、计算机应用、自动化控制、机械电子工程等相关专业的教师、科研人员、研究生和高年级本科生的参考书，也可供射线检测和有关工程技术人员阅读。

作者介绍:

目录:

[射线检测焊接缺陷的提取和自动识别\\_下载链接1](#)

标签

评论

---

[射线检测焊接缺陷的提取和自动识别\\_下载链接1](#)

书评

---

[射线检测焊接缺陷的提取和自动识别\\_下载链接1](#)