

《声学成像技术及工程应用》

图书基本信息

书名：《声学成像技术及工程应用》

13位ISBN编号：9787111438779

10位ISBN编号：7111438779

出版时间：2014-1-1

出版社：机械工业出版社

作者：（新加坡）Woon Siong Gan

页数：344

译者：李平

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《声学成像技术及工程应用》

内容概要

本书首先介绍了声学成像的基本理论和原则，随后探讨了声成像技术在各方面的应用，如无损检测、医学成像、水下声学成像和声纳及地球物理勘探。本书将不同技术集合起来，重点讨论声学领域和常规理论的相似性。除此以外，还提到一些领先的话题，如无损测试的非线性声学成像和应用，声学成像混沌理论的应用，声学成像和负折射的统计处理等。本书的主要特点是全面性地概括了声学成像的重点应用；介绍了声学运动方程的规范不变性；包含了对声传播最新理论的处理方法。本书适合声学、材料、无损检测和医疗声学相关专业本科高年级、研究生，和声学相关专业的工程技术人员、研究人员。

《声学成像技术及工程应用》

书籍目录

《声学成像技术及工程应用》

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:www.tushu111.com