第一图书网, tushu007.com

<<雷达中的微多普勒效应>>

图书基本信息

书名：<<雷达中的微多普勒效应>>

13位ISBN编号：9787121208522

10位ISBN编号：7121208520

出版时间：2013-7-1

出版时间：电子工业出版社

作者：Victor C.Chen

译者：吴顺君,杜兰 , 刘宏伟

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

<<雷达中的微多普勒效应>>

内容概要

微多普勒效应是由物体及其构件的微运动产生的物理现象。
雷达目标的微多普勒特征对于提高雷达的检测和分辨能力，改善雷达成像和目标识别的性能有重要意义。
当前，雷达微多普勒效应仍是一个充满挑战性的前沿研究课题，本书是世界上首部系统阐述雷达微多普勒效应专著的中译本。
它从刚体和非刚体的运动学特性出发，介绍了雷达微多普勒效应的原理和理论，深入分析了微多普勒特征的提取方法和潜在应用。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

维克托C.陈，在雷达微多普勒特征和时频分析方面的卓越工作是国际公认的。
陈博士从美国俄亥俄州克利夫兰的凯斯西储（Case Western Reserve）大学获得电气工程博士学位。
自1982年以来，他曾在多家美国公司及美国华盛顿特区的海军研究实验室雷达部工作。
他曾经从事的研究工作有逆合成孔径雷达成像，雷达信号和成像的时频分析，非合作目标识别，以及雷达微多普勒特征分析等。
1995年。
陈博士开始研究雷达微多普勒效应及其应用。
他已在学术刊物、会议录集，以及与其他学者共同编著的专著上发表了140余篇论文。
他曾合著出版了《雷达成像和信号分析的时频变换》（Artech出版社，2002年）。
陈博士也是一位电气和电子工程师协会（IEEE）院士。

第一图书网, tushu007.com

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