第一图书网, tushu007.com

<<双站合成孔径雷达系统原理>>

图书基本信息

书名：<<双站合成孔径雷达系统原理>>

13位ISBN编号：9787030114327

10位ISBN编号：7030114329

出版时间：2003-1

出版时间：科学出版社

作者：汤子跃

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

内容概要

《双站合成孔径雷达系统原理》以系统构成的关键技术为主线，阐述双站合成孔径雷达的发展概况、应用前景、系统原理和成像模式。
最后，基于双站合成孔径成像原理，提出了海岸成像警戒雷达的应用构想。
双站合成孔径雷达是指接收系统和发射系统分置在不同平台上的合成孔径雷达。
与常规合成孔径雷达相比，其系统的实现难度和复杂性明显增大，并需要在双站合成孔径雷达的成像理论和收、发系统间的"三大同步"、平台运动误差的补偿等关键技术上有所突破。

书籍目录

序
前言
第1章概论
1.1合成孔径雷达
1.2双站合成孔径雷达
参考文献
第2章含成孔径雷达成像的基本原理
附录A星载SAR的地距分辨力
参考文献
第3章双站合成孔径雷达系统的基本原理
3.1双站合成孔径雷达的方位向分辨原理
3.2双站合成孔径雷达脉冲重复频率的选择
3.3双站合成孔径雷达的测绘带宽
3.4双站合成孔径雷达的雷达方程
3.5双站合成孔径雷达的距离特性

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