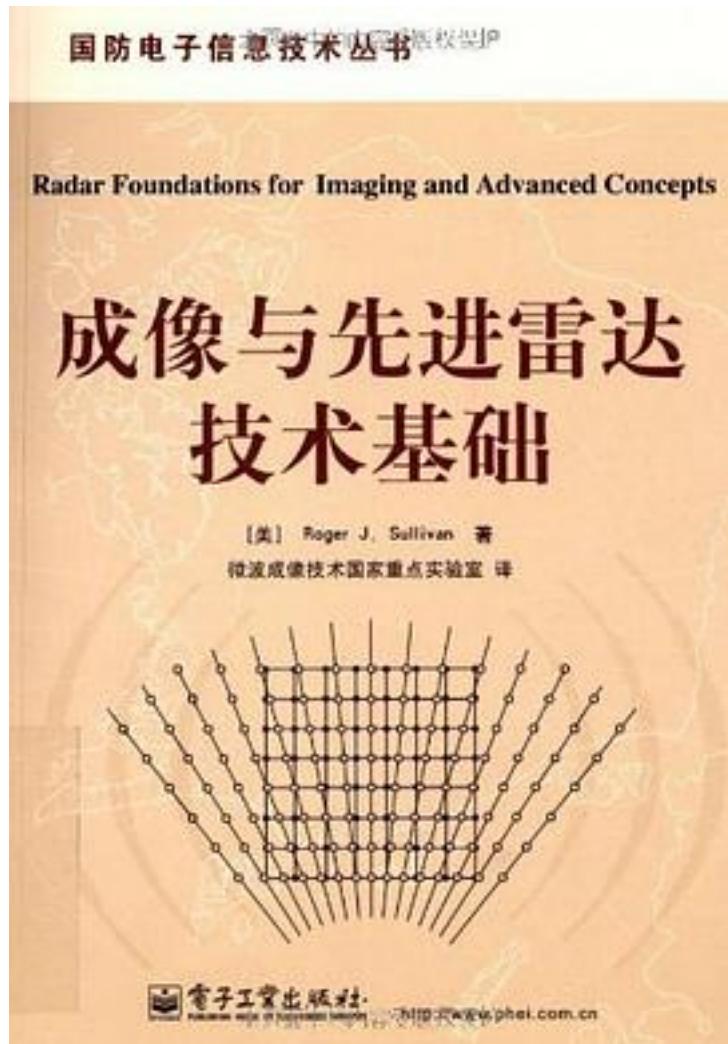


# 成像与先进雷达技术基础



[成像与先进雷达技术基础\\_下载链接1](#)

著者:沙利文

出版者:

出版时间:2009-1

装帧:

isbn:9787121077845

《成像与先进雷达技术基础》主要由四大部分组成。第一部分为雷达基础，包括雷达简介、雷达系统、雷达与外部环境的相互作用、雷达信号处理基础、角度测量等；第二部分为成像雷达，包括成像雷达简介、合成孔径雷达、SAR/ISAR成像处理及应用、SAR/I/SAR图像目标识别等；第三部分为脉冲多普勒和MTI雷达，重点研究脉冲多普勒雷达及机载运动目标检测雷达；第四部分为雷达技术专题，涵盖了空-时自适应处理、双站和低截获概率雷达、气象雷达和地面穿透雷达等先进雷达体制和信号处理技术。最后提供了一个详细的雷达术语表。《成像与先进雷达技术基础》弥补了现有雷达系统或雷达原理类书籍缺乏先进雷达体制和技术内容的不足，同时也为后续专门研究先进雷达技术专题提供了雷达系统、理论基础甚至工程实现等方面的理论和技术准备。通过《成像与先进雷达技术基础》能够在成像雷达等先进雷达体制和信号处理技术方面有快速提高，适合作为研究生教材和相关技术人员的参考书。

作者介绍:

目录:

[成像与先进雷达技术基础 下载链接1](#)

标签

雷达

评论

[成像与先进雷达技术基础 下载链接1](#)

书评

[成像与先进雷达技术基础 下载链接1](#)