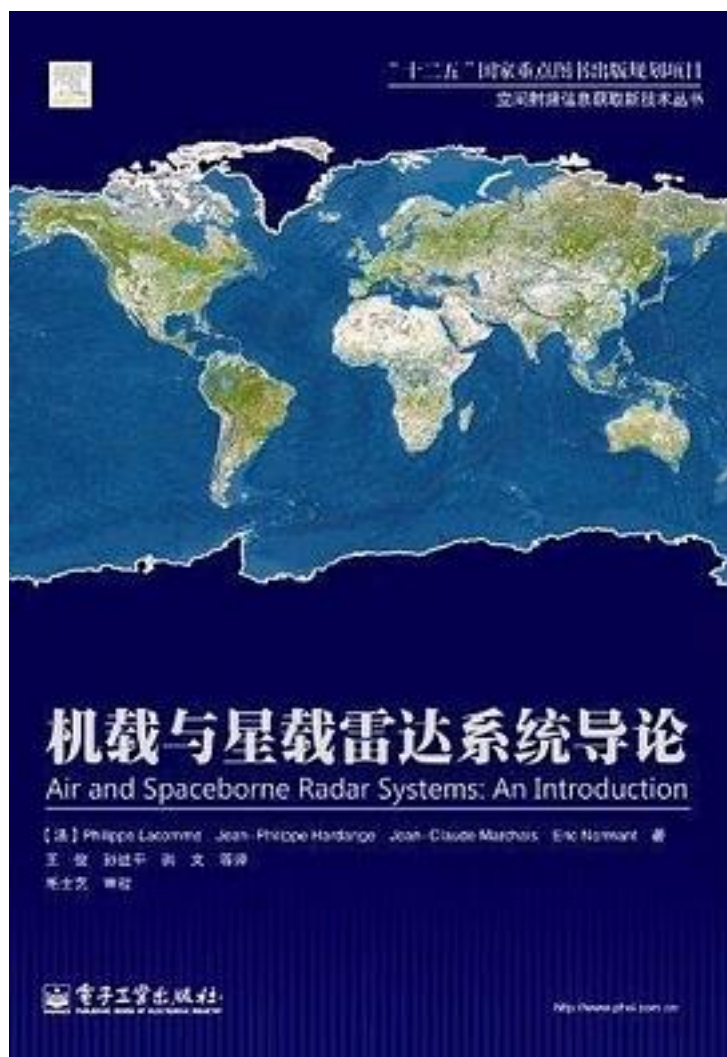


# 机载与星载雷达系统导论



[机载与星载雷达系统导论\\_下载链接1](#)

著者:王俊

出版者:

出版时间:2011-7

装帧:

isbn:9787121137525

菲利普·拉科姆等著的这本《机载与星载雷达系统导论》重点介绍了现代机载与星载雷达的历史、主要原理、功能、模式、性能与特性。全书由五个部分组成：第一部分讲解了雷达的一般原理，包括基本原理与实际任务需求分类、雷达方程、传播、噪声与欺骗信号、点目标检测等；第二部分介绍了目标检测与跟踪，包括杂波对消，以及对空中目标、地面目标和海面目标的检测与跟踪，同时分析了电磁干扰环境；第三部分讨论了地面测绘与成像，包括SAR及ISAR技术，以及毫米波雷达、散射计和高度计等观测雷达技术；第四部分介绍了雷达系统的主要应用和任务；第五部分分析了未来机载与星载雷达技术的发展趋势和相关原理。

《机载与星载雷达系统导论》非常适于作为雷达工程师的专业培训教材使用，同时可作为雷达系统工程师和系统高级用户的参考书，也适合作为相关专业的研究生教材。

作者介绍:

目录:

[机载与星载雷达系统导论\\_下载链接1](#)

标签

雷达

评论

-----  
[机载与星载雷达系统导论\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[机载与星载雷达系统导论\\_下载链接1](#)