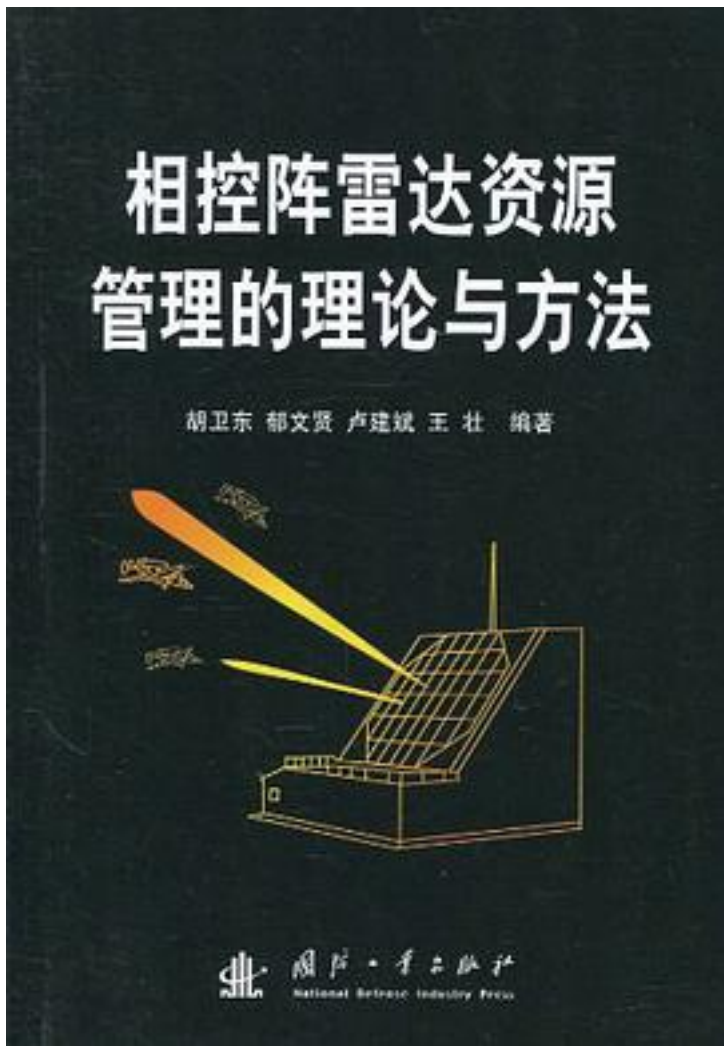


相控阵雷达资源管理的理论与方法



[相控阵雷达资源管理的理论与方法_下载链接1_](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-5

装帧:

isbn:9787118065312

相控阵雷达是一种多功能、高效率的雷达系统，而资源优化管理是相控阵雷达发挥其效能的核心。《相控阵雷达资源管理的理论与方法》以此为研究对象，归纳和阐述了相控阵雷达系统中资源优化的理论与方法。在对相控阵雷达系统工作原理进行介绍的基础上，根据雷达所完成的功能及处理资源的划分，按照搜索资源优化、跟踪资源管理、实时任务调度以及计算负载分配四个方面的内容进行阐述，涉及到工作模式的选择、波束扫描方式、目标分配策略、任务计划的编制和硬件处理资源的分配。最后以多目标优先级的确定为例。简要介绍了当前的研究热点——基于知识的相控阵雷达资源管理技术。

作者介绍:

目录:

[相控阵雷达资源管理的理论与方法_下载链接1](#)

标签

评论

[相控阵雷达资源管理的理论与方法_下载链接1](#)

书评

[相控阵雷达资源管理的理论与方法_下载链接1](#)