

# 《机载雷达导论》

## 图书基本信息

书名：《机载雷达导论》

13位ISBN编号：9787121008559

10位ISBN编号：7121008556

出版时间：2005-3

出版社：电子工业出版社

作者：乔治·斯廷森

页数：1122

译者：吴汉平

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《机载雷达导论》

## 内容概要

本书面向工程师，技术人员，飞行员和从事航空航天工业市场销售、公众关系以及客户支持人员等非专业人士，是一本介绍本学科的理想读物。本书前21章重点介绍了雷达的基本原理，这些同样适用于地面和海洋雷达。后续的15章重点转发空空以及空地应用。最后几章涉及到一些尖端的理论概念。

所有这些内容对于培训和自学都十分理想。本书涉及的先进技术有：

无源和有源电子扫描阵列天线

减小天线雷达反射面积

栅状和布拉格波瓣问题及消除方法

多频运用

长时间相干积累运算

告警确认检测

收发分置目标的探测

时空自适应处理

实时延迟波束控制

3-D SAR成像

用于ESA多功能拓展的先进波形

模式控制的先进方法

低截获得率技术

# 《机载雷达导论》

## 精彩短评

- 1、 雷达 电子战
- 2、 太简单
- 3、 通俗易懂，可惜买不到正版的了。

# 《机载雷达导论》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)