

<<雷达截面与隐身技术>>

图书基本信息

书名：<<雷达截面与隐身技术>>

13位ISBN编号：9787118018516

10位ISBN编号：7118018511

出版时间：2000-2-2

出版时间：国防工业出版社

作者：阮颖铮

页数：389

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>

<<雷达截面与隐身技术>>

内容概要

本书系统地讨论了雷达截面的基本理论、分析方法、减缩技术和测量技术。

全书共分七章。

第一章绪论，介绍雷达及其对抗，目标的雷达特征和反雷达隐身技术；第二章雷达截面基础，介绍雷达截面的概念，以及简单形体、复合目标和自然目标的散射特征；第三章雷达截面分析方法，包括经典解法、积分方程解法、几何光学及几何绕射理论、复射线理论、物理光学和物理绕射理论、表面波的散射等；第四章介绍以开口空腔和角反射器为代表的凹形结构的雷达截面分析；第五章分析天线的雷达截面和散射机理，着重讨论各种反射面天线和阵列天线的雷达截面；第六章雷达截面减缩技术，讨论各种隐身技术的原理和方法，包括外形隐身、雷达吸波材料、频率选择表面和天线隐身技术等；第七章介绍雷达截面测量的理论，室外和室内测量方法，以及测量数据的处理等。

<<雷达截面与隐身技术>>

书籍目录

- 1, 绪论
- 2, 雷达截面基础
- 3, 雷达截面分析方法
- 4, 凹形结构的雷达截面分析
- 5, 天线的雷达截面分析
- 6, 雷达截面减缩技术
- 7, 雷达截面测量技术

<<雷达截面与隐身技术>>

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>