

# 雷达技术与系统(第2版)



[雷达技术与系统\(第2版\) 下载链接1](#)

著者:王雪松 等 著

[雷达技术与系统\(第2版\) 下载链接1](#)

标签

评论

好好好好好好好好好好好好好好。

东西感觉不错，比较有用！

到货很快

太过简略，完全没有任何鸟用，骗钱的，大家别上当

还行吧

◦

我为什么喜欢在京东买东西，因为今天买明天就可以送到。我为什么每个商品的评价都一样，因为在京东买的东西太多太多了，导致积累了很多未评价的订单，所以我统一用段话作为评价内容。京东购物这么久，有买到很好的产品，也有买到比较坑的产品，如果我用这段话来评价，说明这款产品没问题，至少85分以上，而比较垃圾的产品，我绝对不会偷懒到复制粘贴评价，我绝对会用心的差评，这样其他消费者在购买的时候会作为参考，会影响该商品销量，而商家也会因此改进商品质量。

《雷达技术与系统》将雷达原理、雷达系统、雷达兵战术三部分内容有机地融合在一起，主要介绍雷达原理、技术、系统以及雷达兵战术方面的基础知识。《雷达技术与系统》的特点是：内容全面，深入浅出，通俗易懂、图文并茂。此外还配备了丰富的习题，供学员们课后使用。

《雷达技术与系统》是学历教育合训类电子工程专业学员的专业课教材，也可作为工程技术类电子工程专业学员的参考资料，还可供部队、科研院所有关管理人员和技术人员参考使用。第1章 概述 1.1 雷达的基本概念和发展简史 1.1.1 雷达基本概念 1.1.2 雷达原理的发现和早期雷达 1.1.3 第二次世界大战中的雷达 1.1.4 战后雷达的发展 1.2 雷达的工作原理 1.2.1 雷达的基本组成 1.2.2 目标的雷达截面积 1.2.3 雷达对目标的发现 1.2.4 目标位置的测量 1.2.5 目标速度和其他特征参数的测量 1.3 雷达的频段和战术技术指标 1.3.1 雷达的工作频率 1.3.2 雷达的主要战术指标 1.3.3 雷达的主要技术指标 1.4 雷达的应用和分类 1.4.1 军用雷达 1.4.2 民用雷达 1.4.3 雷达的分类 1.5 雷达的生存与对抗 1.5.1 雷达抗干扰技术 1.5.2 雷达抗反辐射导弹技术 1.5.3 雷达反低空入侵技术 1.5.4 雷达反隐身技术 附录A雷达命名规范 第2章 雷达的基本组成 2.1 雷达发射机 2.1.1 雷达发射机的基本功能 2.1.2 雷达发射机的主要质量指标 2.1.3 雷达发射机基本形式 2.1.4 固态雷达发射机 2.2 雷达接收机 2.2.1 雷达接收机的基本组成与工作原理 2.2.2 雷达接收机的主要技术参数

2.2.3 接收机噪声系数和灵敏度 2.2.4 接收机动态范围与增益控制 2.3 雷达天线 2.3.1  
天线的方向性和增益 2.3.2 波束形状和扫描方法 2.3.3 典型的雷达天线 2.4 雷达显示器  
2.4.1 距离显示器 2.4.2 B型显示器 2.4.3 E型显示器 2.4.4 平面位置显示器 2.4.5  
情况显示器和综合显示器 附录B雷达信号表示方法 第3章 目标的发现 3.1 雷达目标特性  
3.1.1 目标类型 3.1.2 目标特性 3.1.3 杂波特性 3.2 雷达方程 3.2.1 基本雷达方程 3.2.2  
雷达方程的作用 3.3 雷达对目标的发现 3.3.1 最小可检测信噪比 3.3.2 门限检测 3.3.3  
检测性能与信噪比 3.3.4 脉冲积累对目标发现能力的影响 3.3.5  
目标RCS起伏对发现能力的影响 3.4 系统损耗及传播过程对雷达作用距离的影响 3.4.1  
雷达系统损耗 3.4.2 传播过程中各种因素影响 第4章 目标参数的测量 第5章  
典型雷达系统与技术 第6章 典型雷达装备 第7章 雷达兵战术概论 参考文献  
一九四九年生于湖北武汉。王雪松号武湖渔人。著名职业画家，画风豪放，几十年苦学  
梁楷、石恪、八大山人等前人的作品，自成一体。  
现为中国国学书画院湖北分院副院长，湖北省书画研究会艺委会委员，湖北毛泽东书法  
艺术研究会副主席。武汉市美术家协会会员，武汉书法家协会会员。武汉市楚天书画院  
画家，武汉市晴川书画协会会员，武汉市收藏家联谊会会员，湖北省书画研究会会员。  
中国书画收藏研究院理事。其作品被日本、德国、法国、美英及港澳台等世界友人收  
藏。

《雷达技术与系统》是由王雪松编写，电子工业出版社出版的一本书籍。本书共分7章  
：概述、雷达的基本组成、目标的发现、目标参数的测量、典型雷达系统与技术、典型  
雷达装备、雷达兵战术概论等内容。

不错的书，可以和雷达系统同时看

速度快，质量好，服务好。

[雷达技术与系统\(第2版\) 下载链接1](#)

书评

[雷达技术与系统\(第2版\) 下载链接1](#)