

<<无线电跟踪测量>>

图书基本信息

书名：<<无线电跟踪测量>>

13位ISBN编号：9787118030181

10位ISBN编号：711803018X

出版时间：2003-1

出版时间：国防工业出版社

作者：解放军总装备部

页数：491

字数：414000

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>

<<无线电跟踪测量>>

内容概要

本书为导弹航天测量控制系统系列教材之一。

主要介绍了无线电跟踪测量系统在导弹与航天试验任务中的地位和作用，对脉冲雷达、连续波跟踪测量系统、微波统一系统等3种典型无线电跟踪测量系统及其导弹/航天器载无线电合作目标的基本理论、相关技术、工程应用等方面做了较为全面的论述；最后简要介绍了GPS及其在导弹、航天测控系统中的最新应用实例。

全书共分7章。

包括：概论、天线与角度跟踪测量、连续波跟踪测量系统、脉冲跟踪测量雷达、微波统一系统、导弹/航天器载应答机、GPS跟踪与测量系统。

本书可供从事导弹、航天测控系统的技术人员及大专院校师生参考，特别适合于从事无线电测控专业的科技人员阅读。

<<无线电跟踪测量>>

书籍目录

第一章 概论 第1节 概述 第2节 无线电跟踪测量系统在导弹与航天试验任务中的应用 第3节 无线电跟踪测量系统的特点 第4节 无线电跟踪测量系统的分类 第5节 跟踪与测量基本技术 第6节 导弹/航天器载无线电合作目标 第7节 服务于我国导弹、航天试验的无线电跟踪测量系统第二章 天线与角度跟踪测量 第1节 概述 第2节 双反射面天线 第3节 角度自动跟踪 第4节 角度测量 第5节 角度测量精度 参考文献第三章 连续波跟踪测量系统 第1节 概述 第2节 单向信标接收测量系统 第3节 上行/下行载波相参干涉仪测量系统 第4节 上行/下行载波相参多站非相参测量系统 第5节 上行/下行载波非相参站测量系统 第6节 上行/下行载波相参测量系统多站联合工作 第7节 连续波跟踪测量系统的技术发展 参考文献第四章 脉冲跟踪测量雷达 第1节 概述 第2节 脉冲跟踪测量雷达的组成 第3节 精密跟踪测量雷达的主要战术、技术指标 第4节 脉冲雷达角度跟踪系统 第5节 脉冲雷达距离跟踪测量系统 第6节 脉冲雷达速度测量系统 第7节 脉冲雷达的新技术应用 第8节 脉冲雷达的多站测量 第9节 雷达标校 第10节 脉冲雷达的发展与展望 参考文献第五章 微波统一系统 第1节 概述 第2节 微波统一系统的设计基础 第3节 系统基本结构 第4节 频分复用系统调制与解调 第5节 上行/下行信道 第6节 基带设备 第7节 多载波系统 第8节 辅助设备 第9节 S频段统一系统实例 参考文献第六章 导弹/航天器载应答机 第1节 信标机 第2节 连续波应答机 第3节 脉冲应答机 第4节 微波统一系统应答机 第5节 试验场应答机性能测试和校准 第6节 导弹/航天器载应答机发展与展望 参考文献第七章 GPS跟踪与测量系统 第1节 概述 第2节 GPS的工作原理 第3节 GPS应用技术 第4节 GPS在导弹/航天测控系统中的应用 第5节 应用与展望 参考文献附录A 数字调制系统的最大似然检测与误码特性计算

<<无线电跟踪测量>>

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>