

卫星导航软件接收机原理与设计



[卫星导航软件接收机原理与设计_下载链接1](#)

著者:董绪荣

出版者:

出版时间:2008-12

装帧:

isbn:9787118058642

《卫星导航软件接收机原理与设计》围绕近几年发展起来的卫星导航系统软件接收机新技术，系统地论述了其原理和 design 方法，探讨了相应的关键技术。主要内容包括：软件接收机目前实现的各种平台及其优缺点；卫星导航信号发展的规律、信号生成方式、自相关特性、跟踪性能、信号数学模型；中频软件信号模拟器；基于模糊控制逻辑器的软件接收机智能载波跟踪软环设计方案、逻辑控制器的设计；基于有色噪声卡尔曼滤波的最大似然多径估计；基于SIMD指令的相干积分累加计算优化技术、软件接收机测试验证；复合软环跟踪微弱导航信号的方法、互相关干扰减弱方法等。《卫星导航软件接收机原理与设计》体系完整、理论与应用并重，可供航空、航天、航海、测控、测绘、地理、交通、林业、农业、规划、遥感等领域中从事卫星导航定位专业的工程技术人员和有关院所的师生参考。

作者介绍:

目录:

[卫星导航软件接收机原理与设计_下载链接1](#)

标签

通信大系

评论

[卫星导航软件接收机原理与设计_下载链接1](#)

书评

[卫星导航软件接收机原理与设计_下载链接1](#)