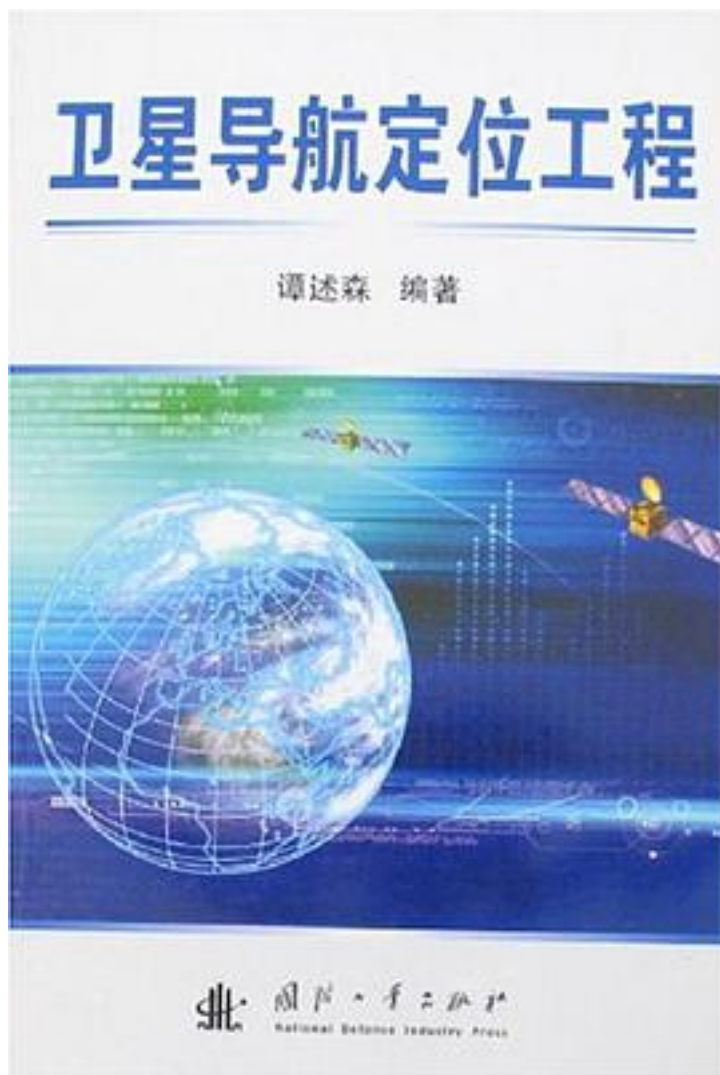


卫星导航定位工程



[卫星导航定位工程_下载链接1](#)

著者:谭述森

出版者:国防工业出版社（图书发行部）（新时代出版社）

出版时间:2007-3

装帧:

isbn:9787118050158

卫星无线电导航走过了从低轨道卫星到中轨道卫星，从多普勒导航体制到伪距导航体制，从单一系统、单一体制向多系统、多体制兼容集成的发展历程。继GPS、GLONASS之后，中国“北斗”导航系统、欧盟Galileo系统相继诞生。卫星导航系统已成为国家信息基础设施建设的重要组成部分。

本书以卫星无线电测定和卫星无线电导航为基础，以用户需求和工程建设为指导进行编著。本书介绍了工作在卫星无线电测定原理下的卫星定位工程，包括基本原理、系统功能、技术指标、信号体制、频率设计、定位卫星工程设计，以及中心控制系统工程设计和应用系统与用户机设计等；介绍了工作在卫星无线电导航体制下的卫星导航业务；论述了卫星导航体制设计，包括设计原则、内容、服务方式、卫星轨道及星座选择、信号频率与调制编码、时间标准与计时方式、星历表达方式等。另外，本书介绍了卫星导航用户机工程设计及国外卫星导航应用实例，为解决实际应用中的抗干扰和工程应用问题提供思路。

本书可供卫星导航系统工程设计与应用专业技术人员、相应高等院校师生参考。

作者介绍:

目录:

[卫星导航定位工程 下载链接1](#)

标签

评论

[卫星导航定位工程 下载链接1](#)

书评
