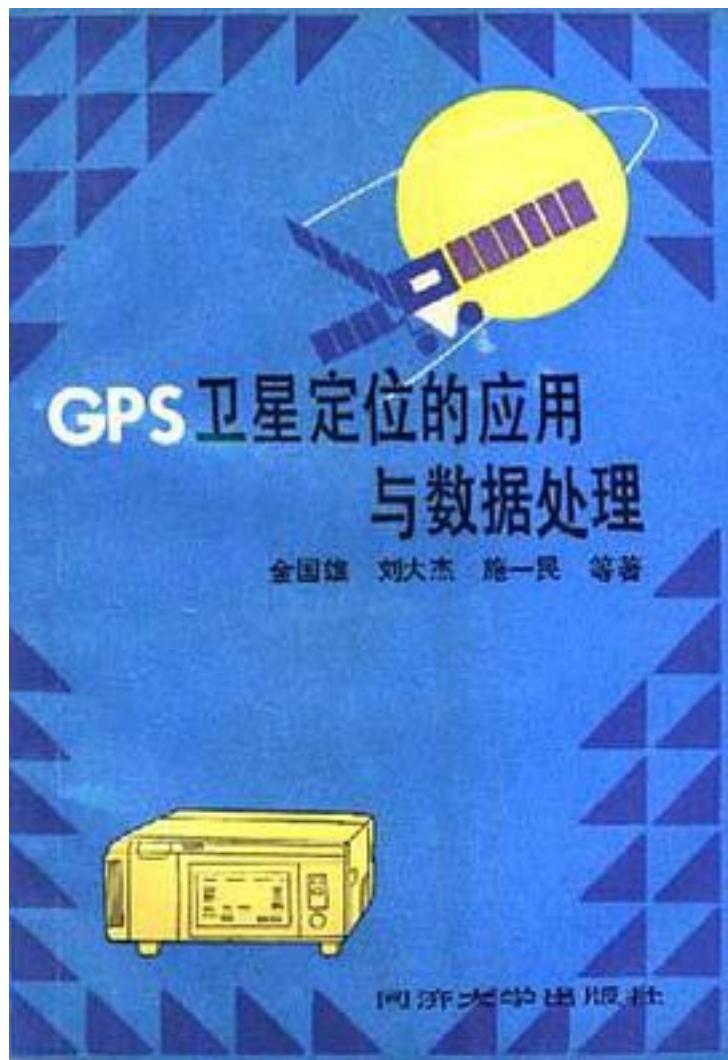


GPS卫星定位的应用与数据处理



[GPS卫星定位的应用与数据处理 下载链接1](#)

著者:金国雄

出版者:同济大学出版社

出版时间:1994-09

装帧:平装

isbn:9787560813950

内容提要

本书反映了作者在卫星测地领域中应用和研究的成果。全书有20多篇文章，主要内容有：GPS在动力大地测量中的应用；GPS网与地面网联合平差的数学模型、各种解算方法、网平差软件；网的优化设计和粗差检验；GPS城市网、地籍网、监测网、线路网的建立及有关问题的研究；GPS水准及应用；局部重力场的解算；IGS'92GPS全球联测的解算及其软件；Lageos卫星观测数据测定弦长和快速静态定位软件的编制等。这些文章对于普及和提高GPS定位技术在我国的应用与研究有着较大的参考价值。

本书可供在测绘、石油、交通、水电、城建、国土管理、地质、地震、采矿等部门中从事GPS测量的科技人员和有关专业的师生参考。

作者介绍：

目录: 目录

- 1 全球定位系统的发展及其应用
- 2 GPS大地测量和地球动力学分析软件 SHAGAP 介绍
- 3 GPS与地面测量数据的三维联合平差
- 4 GPS网平差计算软件包TGPPS
- 5 IGS'92GPS全球联测的分析处理
- 6 论起始点坐标平移对GPS网相对平面点位的影响
- 7 位置基准点偏差对（椭球面上）GPS网的影响
- 8 GPS网基线向量观测值的粗差检验和定位
- 9 具有精度与可靠性准则的GPS网优化设计
- 10 GPS监测网形变分析基准和检验
- 11 论GPS地籍控制网点的精度和密度
- 12 以城市控制网的基准数据归算GPS网的一种新方法
- 13 局部椭球下GPS网的地方坐标变换
- 14 GPS水准及其应用
- 15 利用GPS相位观测值和重力场资料解算正高
- 16 诸暨市GPS点高程的确定
- 17 按半动力半几何法精确测定弦长
- 18 多极子逼近局部重力场的Fourier算法
- 19 GPS在线路控制测量中的应用
- 20 GPS快速静态定位软件TJGPS

21GSS1接收机静态GPS测量的基线计算
22索佳GSS1型GPS接收机的使用
· · · · · (收起)

[GPS卫星定位的应用与数据处理](#) [下载链接1](#)

标签

你

评论

[GPS卫星定位的应用与数据处理](#) [下载链接1](#)

书评

[GPS卫星定位的应用与数据处理](#) [下载链接1](#)