第一图书网, tushu007.com

<<GPS定位技术>>

图书基本信息

书名：<<GPS定位技术>>

13位ISBN编号：9787112054268

10位ISBN编号：7112054265

出版时间：2003-7

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：沈学标

页数：123

字数：196000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书主要介绍GPS定位技术的基本概念，GPS卫星信号，GPS定位系统的基本观测量，GPS定位的基本原理，GPS定位的野外数据采集、数据处理以及GPS定位技术的应用。

本书为中等职业教育国家规划教材，供测绘类专业及其相关专业使用，也可供有关技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

.

<<GPS定位技术>>

书籍目录

前言第一章 GPS定位系统概论 第一节 GPS定位系统的发展历史 第二节 GPS定位系统的应用特点 第三节 GPS定位系统的组成 第四节 美国的SA政策和用户的对策 思考题第二章 GPS定位系统的信号、基本观测量及误差分析 第一节 GPS卫星播发的信号 第二节 GPS定位的基本观测量 第三节 GPS定位的误差来源及其影响 思考题第三章 GPS定位原理 第一节 基本定位原理 第二节 载波相位测量 第三节 相对定位 思考题第四章 GPS测量设计与数据采集 第一节 GPS测量作业的依据 第二节 GPS网的技术设计 第三节 选点与理石 第四节 GPS数据采集 第五节 观测成果的外业检核 思考题第五章 GPS测量的基线处理 第一节 数据处理的基本程序 第二节 GPS基线向量的解算 第三节 基线处理软件SKI-pro简介 第四节 基线向量解算结果的分析 思考题第六章 GPS基线向量网平差 第一节 GPS定位的坐标系统 第二节 坐标系统之间的转换 第三节 GPS网的三维平差 第四节 GPS网的二维平差 第五节 GPS测量技术总结 思考题第七章 GPS定位技术的应用 第一节 GPS在大地控制测量中的应用 第二节 GPS在精密工程测量及变形监测中的应用 第三节 GPS定位技术在导航方面的应用 第四节 GPS定位技术在海洋测绘方面的应用 第五节 GPS定位技术在公安、交通系统中的应用 思考题 GPS RTK技术在地形、地籍和房地产测量中的应用附录：新一代GPS测量型接收机简介 主要思考题参考答案 主要参考文献

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