

<<GPS测量技术>>

图书基本信息

书名：<<GPS测量技术>>

13位ISBN编号：9787807340362

10位ISBN编号：7807340363

出版时间：2006-8

出版时间：黄河水利出版社

作者：周立

页数：217

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>

## <<GPS测量技术>>

### 内容概要

本书是高等学校测绘学科教学指导委员会高职高专规划教材，由高等学校测绘学科教学指导委员会指导和组织编写，是高职高专测绘工程等专业主干技术课程教材。

全书共分9章，第一章至第三章主要介绍了GPS卫星测量的基本原理；第四章至第五章主要介绍了GPS卫星测量的误差来源及其对策、GPS定位的坐标系统及时间系统；第六章至第八章主要介绍了GPS测量技术设计、外业实施和数据处理技术；第九章主要介绍了GPS导航的相关知识。

本书重点介绍了GPS卫星测量技术设计、外业实施和数据处理技术，特别是对GPS卫星测量技术设计和外业实施做了详细论述。

本书特点是概念清晰、通俗易懂、内容丰富、应用性强、适应面宽。

本书可作为高职高专院校测绘工程专业及相关专业的教材，并可供从事测绘工作的技术人员学习参考。

## &lt;&lt;GPS测量技术&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言第一章 绪论 第一节 卫星定位技术发展概况 第二节 GPS测量技术应用 第三节 GPS测量的特点  
习题1第二章 GPS卫星定位系统 第一节 GPS系统的组成 第二节 GPS卫星信号 第三节 GPS卫星星历 习题2  
第三章 GPS卫星定位原理 第一节 概述 第二节 伪距测量原理 第三节 绝对定位原理 第四节 GPS相对定位原理 习题3  
第四章 GPS测量的误差影响及其对策 第一节 GPS测量误差的来源及分类 第二节 与GPS卫星相关的误差 第三节 与卫星信号传播有关的误差 第四节 与接收机有关的误差 第五节 与动态差分定位有关的误差 习题4  
第五章 GPS定位的坐标系统及时间系统 第一节 GPS测量的坐标系统 第二节 GPS测量的时间系统  
第六章 GPS测量技术设计 第一节 GPS测量的技术设计 第二节 GPS控制网的图形设计及设计原则 第三节 GPS控制网的基准及精度设计 第四节 GPS测量纲要设计 习题6  
第七章 GPS测量的外业实施 第一节 GPS相对测量作业模式 第二节 GPS控制点的选择 第三节 GPS数据的采集 第四节 成果验收和上交资料 习题7  
第八章 GPS数据处理 第一节 数据预处理 第二节 GPS基线向量的解算 第三节 GPS网平差 第四节 GPS数据处理工程实例 第五节 GPS高程 第六节 GPS技术总结 习题8  
第九章 GPS卫星导航简介 第一节 GPS导航原理 第二节 GPS导航方法 习题9参考文献

<<GPS测量技术>>

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>