

<<GPS测量技术>>

图书基本信息

书名：<<GPS测量技术>>

13位ISBN编号：9787550902503

10位ISBN编号：755090250X

出版时间：2012-8

出版单位：黄河水利出版社

作者：牛志宏，范海英，殷忠 主编

页数：158

字数：262000

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

《教育部高等学校高职高专测绘类专业教学指导委员会“十二五”规划教材：GPS测量技术》由教育部高等学校高职高专测绘类专业教学指导委员会策划和组织，是为适应高职高专工程测量技术专业GPS测量技术课程的教学需要编写的。

全书共分九章，内容主要包括绪论、GPS卫星星历及卫星信号、GPS测量定位原理、GPS测量误差分析、GPS测量技术设计、GPS测量外业实施、GPS测量数据处理、GPS测量差分定位技术、GPS测量技术的应用。

《教育部高等学校高职高专测绘类专业教学指导委员会“十二五”规划教材：GPS测量技术》适合作为高职高专工程测量技术专业学生的教材使用，也可供测绘工程技术人员、水利水电工程技术人员以及土木交通工程技术人员参考使用。

<<GPS测量技术>>

书籍目录

- 序一
- 序二
- 前言
- 第一章 绪论
- 第一节 卫星定位系统概况
- 第二节 GPS测量的坐标系统与时间系统
- 第二章 GPS卫星星历及卫星信号
- 第一节 GPS卫星的运动
- 第二节 GPS卫星星历
- 第三节 GPS卫星信号
- 第三章 GPS测量定位原理
- 第一节 GPS定位概述
- 第二节 观测量及观测方程
- 第三节 绝对定位原理
- 第四节 相对定位原理
- 第四章 GPS测量误差分析
- 第一节 与GPS卫星有关的误差
- 第二节 与卫星信号传播有关的误差
- 第三节 与接收机有关的误差
- 第四节 观测卫星的几何分布对绝对定位精度的影响
- 第五章 GPS测量技术设计
- 第一节 GPS测量的技术设计概述
- 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
- 第五节 GPS测量的技术设计书的编写
- 第六章 GPS测量外业实施
- 第一节 GPS控制点的选择与标石埋设
- 第二节 GPS接收机
- 第三节 GPS数据的采集
- 第四节 GPS测量外业成果的验收与上交资料
- 第七章 GPS测量数据处理
- 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高程
- 第五节 GPS技术总结与上交资料
- 第六节 GPS数据处理工程实例
- 第八章 GPS测量差分定位技术
- 第一节 差分定位
- 第二节 实时动态 (RTK) 测量系统
- 第三节 CORS系统简介
- 第四节 实时动态 (RTK) 测量系统误差分析
- 第九章 GPS测量技术的应用
- 第一节 GPS测量技术在控制测量中的应用

第二节 GPS-RTK测量技术在工程测量中的应用
参考文献

<<GPS测量技术>>

编辑推荐

牛志宏、范海英、殷忠主编的《GPS测量技术(教育部高等学校高职高专测绘类专业教学指导委员会十二五规划教材)》具有较强的针对性和实用性,力求满足高职高专工程测量技术专业建设的需要,充分体现GPS测量技术的实践性和先进性,突出工程测量技术专业人才培养的GPS测量技术应用能力,符合高职教育的特点。

全书以工程实践中的GPS定位技术工作过程为导向,由简单到复杂,循序渐进地介绍了GPS测量建设的应用,力求达到通俗易懂、简明实用的目的,以利于学生职业能力的培养。

<<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>