

## <<CNSS定位测量>>

### 图书基本信息

书名：<<CNSS定位测量>>

13位ISBN编号：9787503027659

10位ISBN编号：7503027657

出版时间：2013-3

出版时间：测绘出版社

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>

## &lt;&lt;GNSS定位测量&gt;&gt;

## 书籍目录

项目一 职业岗位分析 任务1—1 职业岗位分析 项目小结 思考与练习题 项目二 GNSS接收机认识和使用 任务2—1 GNSS接收机认识和使用 任务2—2 GNSS接收机挑选与检验。

职业能力训练 项目小结 思考与练习题 项目三 星历预报 任务3—1 确定卫星运行轨道 任务3—2 计算与测定GNSS卫星位置 职业能力训练 项目小结 思考与练习题 项目四 单点定位 任务4—1 单点坐标数据采集 任务4—2 GNSS手持机踏勘找点及绘制点之记 任务4—3 坐标系转换 职业能力训练 项目小结 思考与练习题 项目五 GNSS静态控制测量 任务5—1 编写GNSS控制网技术设计书 任务5—2 外业观测 任务5—3 观测数据下载 任务5—4 静态数据处理 职业能力训练 项目小结 思考与练习题 项目六 GNSS—RTK控制测量 任务6—1 GNSS—RTK控制测量 职业能力训练 项目小结 思考与练习题 项目七 GNSS—RTK地形和地籍测量 任务7—1 GNSS—RTK地形和地籍测量 任务7—2 手机RTK地形和地籍测量。

职业能力训练 项目小结 思考与练习题 项目八 GNSS—RTK施工测量 任务8—1 GNSS—RTK点放样 任务8—2 GNSS—RTK道路放样 职业能力训练 项目小结 思考与练习题 项目九 GNSS网络RTK技术和连续运行参考站 任务9—1 连续运行参考站建立 任务9—2 申请使用连续运行参考站网程序 职业能力训练 项目小结 思考与练习题 参考文献 附录1 某地区重油加工工程厂区场址初平（或竖向）控制网测量技术设计书 附录2 GNSS词汇

## &lt;&lt;GNSS定位测量&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：3.GNSS平面控制测量 设计方案内容主要包括：（1）规定GNSS接收机或其他测量仪器的类型、数量、精度指标以及对仪器校准或检定的要求，规定测量和计算所需的专业应用软件和其他配置。

（2）规定作业的主要过程、各工序作业方法和精度质量要求；确定观测网的精度等级和其他技术指标等；规定观测作业各过程的方法和技术要求；规定观测成果记录的内容和要求；外业数据处理的内容和要求；外业成果检查（或检验）、整理、预处理的内容和要求，基线向量解算方案和数据质量检核的要求，必要时需确定平差方案，高程计算方案等；规定补测与重测的条件和要求；其他特殊要求，如拟定所需的交通工具、主要物资及其供应方式、通信联络方式以及其他特殊情况下的应对措施。

（3）上交和归档成果及其资料的内容和要求。

4.大地测量数据处理 设计方案内容主要包括：（1）规定计算所需的软、硬件配置及其检验和测试要求。

（2）规定数据处理的技术路线或流程。

（3）规定各过程作业要求和精度质量要求，包括：说明对已知数据和外业成果资料的统计、分析和评价的要求；说明数据预处理和计算的内容和要求，如采用的平面、高程、重力基准和起算数据；确定平差计算的数学模型、计算方法和精度要求，规定程序编制和检验的要求等；提出精度分析、评定的方法和要求等；其他有关的技术要求内容。

（4）规定数据质量检查的要求。

（5）规定上交成果内容、形式、打印格式和归档要求等。

二、技术设计应遵照的基本原则（1）技术设计应依据设计输入内容，充分考虑顾客的要求，引用适用的国家、行业或地方的相关标准，重视社会效益和经济效益。

（2）技术设计方案应先考虑整体而后局部，且顾及发展，要根据作业区实际情况，考虑作业单位的资源条件（如人员的技术能力和软、硬件配置情况等），挖掘潜力，选择最适用的方案。

（3）积极采用适用的新技术、新方法和新工艺。

（4）认真分析和充分利用已有的测绘成果（或产品）和资料；对于外业测量，必要时应进行实地勘察，并编写踏勘报告。

## <<GNSS定位测量>>

### 编辑推荐

《全国测绘地理信息职业教育教学指导委员会"十二五"工学结合规划教材:GNSS定位测量》主要供高职高专工程测量技术、地理信息系统与地图制图技术、摄影测量与遥感技术、地籍测绘与土地管理技术等测绘类专业教学使用,也可以作为水利水电工程、工程监理、交通道路与桥梁、建筑技术、市政工程技术、施工技术与管理、水文与水资源等相关专业的教材,还可作为测量工程技术人员的自学教材或参考书。

<<CNSS定位测量>>

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>