

<<数字测量技术>>

图书基本信息

书名：<<数字测量技术>>

13位ISBN编号：9787550903227

10位ISBN编号：7550903220

出版时间：2012-8

出版时间：黄河水利出版社

作者：孙雪梅 主编

页数：166

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>

## <<数字测量技术>>

### 内容概要

《高等职业教育测绘类新编技能型系列规划教材：数字测量技术》系统地介绍了数字测量的理论、技术和方法。

内容包括：数字测量基本理论的理解和数字测量系统使用的软、硬件设备及发展前沿；数字测量所用的基础数学理论、采用的坐标系及数字测量的工作流程；测量工作基本原则，高程控制测量的基本理论和方法；平面控制的基本理论和方法，并涉及距离测量、角度测量和导线测量；全站仪、GPS等在大比例尺测图中的使用方法和测图理论；数字化成图软件南方CASS的使用；数字地形图在各行业中的应用。

《高等职业教育测绘类新编技能型系列规划教材：数字测量技术》可供高职高专院校测绘工程、GIS等测绘类专业教学使用，也可作为从事测绘工程及相关工作技术人员的学习参考用书。

# <<数字测量技术>>

## 书籍目录

- 前言
- 第一章 绪论
  - 任务一 数字测量概述
  - 任务二 数字测量系统组成
- 第二章 数字测量的基础知识
  - 任务一 地面点位的确定
  - 任务二 数字测量工作流程和原则
- 第三章 高程控制测量
  - 任务一 水准测量
  - 任务二 水准测量的内业计算
  - 任务三 高程控制测量
- 第四章 平面控制测量
  - 任务一 角度测量
  - 任务二 距离测量
  - 任务三 平面控制网布设
  - 任务四 导线测量
  - 任务五 GPS测量的设计与实施
- 第五章 全野外数字测量作业
  - 任务一 全站型电子速测仪的使用
  - 任务二 大比例尺数字测量的野外数据采集
- 第六章 数字测量内业
  - 任务一 数字测量内业工作及系统介绍
  - 任务二 CASS2006的安装
  - 任务三 数据管理与数据传输
  - 任务四 平面图的绘制
  - 任务五 等高线绘制与编辑
  - 任务六 地形图整饰与输出
- 第七章 数字地形图应用
  - 任务一 数字地形图基本应用
  - 任务二 数字地形图在工程建设中的应用
- 参考文献

## <<数字测量技术>>

### 编辑推荐

孙雪梅主编的《数字测量技术(高等职业教育测绘类新编技能型系列规划教材)》特邀一线工程技术人员参与,在编写时力求做到:基本概念准确,各部分内容紧扣培养目标,文字简练,通俗易懂,相互协调,职业能力层层递进;不过分强调理论的系统性,努力避免内容贪多求全,教材内容理论联系实际,结合测量规范,以工作任务为载体,突出其作业流程。

本书的设置特点是有效提高学生的动手能力、学习能力、分析解决实际问题的能力。

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>