

<<数字测图实训指导书>>

图书基本信息

书名：<<数字测图实训指导书>>

13位ISBN编号：9787508495293

10位ISBN编号：7508495292

出版时间：2012-3

出版时间：水利水电出版社

作者：罗勇

页数：50

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>

## <<数字测图实训指导书>>

### 内容概要

本书是《数字测图》(张潇、牛志宏, 中国水利水电出版社, 2012)的配套辅助教材, 是为配合高职高专教育教学改革, 探索“教、学、做”一体化教学模式而编写的, 供学生课内实训使用。全书共分7章, 内容包括绪论、数字测图技术设计、图根控制测量、全野外数字测图外业测量、大比例尺数字成图方法、地形图扫描数字化、数字地形图在工程中的应用。

本书可作为高职高专院校工程测量技术专业“数字测图”课程的实训教材, 也可作为水利工程、建筑工程、道路与桥梁、地籍测绘与土地管理等专业的实训教材, 还可作为相关专业技术人员参考用书。

# <<数字测图实训指导书>>

## 书籍目录

前言

第1章 绪论

1.1 数字测图实训的目的和内容

1.2 数字测图实训的基本要求

第2章 数字测图技术设计

2.1 概述

2.2 编写数字测图技术设计书实训

第3章 图根控制测量

3.1 概述

3.2 图根控制测量技术设计实训

3.3 选点、埋石、点之记实训

3.4 全站仪图根控制测量实训

3.5 RTK图根控制测量实训

第4章 全野外数字测图外业测量

4.1 概述

4.2 全站仪野外数据采集(草图法)实训

4.3 全站仪野外数据采集(简码法)实训

4.4 RTK野外数据采集(编码法)实训

第5章 大比例尺数字成图方法

5.1 概述

5.2 数字成图系统的介绍及安装实训

5.3 地物地貌的绘制方法实训

5.4 地形图的注记及编辑方法实训

5.5 地形图的整饰及分幅实训

5.6 数字测图技术总结实训

第6章 地形图扫描数字化

6.1 概述

6.2 CASS 7.0扫描矢量化实训

6.3 CASSCAN扫描矢量化实训

第7章 数字地形图在工程中的应用

7.1 概述

7.2 工程方量的计算实训

7.3 基本要素的量测及工程断面图的绘制实训

附录A 数字测图技术设计书(样本)

附录B 数字测图技术总结(样本)

附录C 点之记表

附录D 导线内业计算表

## <<数字测图实训指导书>>

### 编辑推荐

罗勇主编的这本《数字测图实训指导书》是为《数字测图》(张潇、牛志宏, 中国水利水电出版社, 2012)编写的配套实训教材, 是在“基于数字化测图工作过程”的教学理念指导下编写完成的。

本书具有以下特点: (1)基于“数字测图工作过程”教学理念设计实训内容。

从技术设计到外业数据采集、内业成图、技术总结、工程量计算等全过程都配有实训项目, 对学生能力进行训练。

(2)实训内容系统、全面, 训练体系完整。

17个实训项组合起, 覆盖了整个数字测图工作过程。

(3)实训项目类型多样化。

实训项目主要包括设计型、操作型、书写报告型等多种类型。

(4)所有实训项目均从实战出发, 贴近生产实际, 严格执行现行国家测绘标准。

<<数字测图实训指导书>>

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>