

# 《POD-漫画测量》

## 书籍信息

版次：31

页数：

字数：

印刷时间：2015年08月01日

开本：16

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787030271396

丛书名：欧姆社学习漫画

## 编辑推荐

POD产品说明：1. 本产品为按需印刷（POD）图书，实行先付款，后印刷的流程。您在页面购买且完成支付后，订单转交出版社。出版社根据您的订单采用数字印刷的方式，单独为您印制该图书，属于定制产品。2. 按需印刷的图书装帧均为平装书（含原为精装的图书）。由于印刷工艺、彩墨的批次不同，颜色会与老版本略有差异，但通常会比老版本的颜色更准确。原书内容含彩图的，统一变成黑白图，原书含光盘的，统一无法提供光盘。3. 按需印刷的图书制作成本高于传统的单本成本，因此售价高于原书定价。4. 按需印刷的图书，出版社生产周期一般为15个工作日（特殊情况除外）。请您耐心等待。5. 按需印刷的图书，属于定制产品，不可取消订单，无质量问题不支持退货。

## 内容简介

《漫画测量》是欧姆社学习漫画系列之一，本书以轻松有趣、通俗易懂的漫画方式讲解了土木建设、施工中用到的测量相关知识，对于原理及应用本书也有专门讲解，一改过去教科书刻板、说教的面貌，兼顾了趣味性与可读性，是大家了解本学科基础知识的\*选择。有趣的故事情节、时尚的漫画人物形象、细致的内容讲解定能给你留下深刻的印象，让你看过不忘。无论你是学生、上班族或是已拥有一家属于自己的公司，活学活用测量知识肯定能为你的学习与生活增添更多的便利。

## 目录

### 序章

#### 第1章 测量的基础知识

##### 1. 什么是测量

用平面坐标表示位置

用空间坐标表示位置

测量的三要素

##### 2. 用基准点表示位置

国内的基准——三角点

地球上的基准——纬度和经度

高度的基准——水准点

##### 3. 测量误差

补充知识

地球的形状

长度的单位

日本的测量

日本测量的基准：三角点和水平点

## 第2章 距离测量

### 1.距离测量的概念

关于距离的思考

### 2.求斜面距离的方法

利用卷尺直接测量水平距离

利用卷尺直接测量斜距离

### 3.根据斜距离计算水平距离

织香的误差校正教室

卷尺的误差与规格

用卷尺测量距离时的长度校正

补充知识

采用光波测量距离

## 第3章 路径测量

### 1.路径测量的概念

路径测量的步骤

路径测量的种类

### 2.开始路径测量吧

角度的种类和单位

经纬仪的设置

测量方法

织香的误差校正教室

实测角的误差校正

方位角的测量和计算

纬距、经距的计算

纬距变换和经距变换的计算

织香的误差校正的教室

闭合路径计算的误差调整

路径测量的误差

补充知识

经纬仪的构成

经纬仪与全角仪

组合路径

测点坐标与三角点坐标系的转换

## 第4章 平板测量

### 1.平板测量的概念

平板测量的目的

平板测量的原理

### 2.平板测量所使用的仪器

平板测量的仪器

### 3.平板仪的标定作业

对中误差的计算方法

## 4.局部测量的方法

放射法

局部测量的实施

织香的误差校正教室

平板测量中的误差

补充知识

平板测量的种类：局部测量和框架测量

电子平板仪测量

## 第5章 水准测量

### 1.水准测量的概念

高度差

### 2.直接水准测量的原理

水准测量的仪器

水准测量的原理

水准测量的术语

### 3.直接水准测量的作业

规划与实测

标尺的读数方法

测量数据的记录

织香的误差校正教室

水准测量的误差校正

水准测量的误差

补充知识

测量区域内地势高度未知的情况

利用仪器高进行的水准测量

尾声

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)