

# 《地形测量》

## 图书基本信息

书名：《地形测量》

13位ISBN编号：9787503021770

10位ISBN编号：7503021772

出版时间：2011-8

出版社：李明 测绘出版社 (2011-08出版)

作者：李明

页数：202

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《地形测量》

## 内容概要

# 《地形测量》

## 书籍目录

单元一地形测量基本知识 任务一认识地形图 任务二地面点位置的确定 任务三地形测量工作概述 单元小结 思考与练习题 单元二角度测量和距离测量 任务一角度测量 任务二距离测量 任务三全站仪及其使用 单元小结 思考与练习题 单元三地面点高程的确定 任务一水准测量 任务二三角高程测量 单元小结 思考与练习题 单元四小区域平面控制测量 任务一概述 任务二导线测量 任务三交会测量 单元小结 思考与练习题 单元五地形绘图 任务一地形与地形图符号 任务二地形绘图 任务三地形图的清绘 单元小结 思考与练习题 单元六大比例尺地形图测绘 任务一概述 任务二大比例尺地形图测绘的技术设计 任务三图根控制测量 任务四地形图测绘 任务五地形图的检查验收与质量评定 任务六测图技术总结 单元小结 思考与练习题 单元七测量误差与测量精度评定 任务一认识测量误差 任务二平差值计算及精度评定 任务三确定测量计算中的有效数字 单元小结 思考与练习题 单元八地形图应用 任务一地形图基本的应用 任务二地形图在工程建设中的应用 单元小结 思考与练习题 参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：2.沙地 沙地是在干燥气候地区形成的风积地貌。这种地区特点是：气候干燥、降雨量少、蒸发量大、动植物稀少，地表为大量流沙所覆盖。沙地地貌应用等高线加绘沙地符号表示。3.沙砾地、戈壁滩 沙砾地是沙和砾石混合分布的地段。戈壁滩则是表面几乎全部为砾石或碎石及粗沙所覆盖的地区，地表坚硬，只有少量的稀疏耐碱草类及灌木。沙砾地、戈壁滩匀用小点配合三角块符号表示。4.盐碱地 盐碱地是地面为白色盐碱，草木极少，土壤不能种植作物的贫瘠地段。在其分布范围内散列配置符号，不绘地类界。5.小草丘 小草丘地是指在沼泽地、草原和荒漠地区，长有草类或灌木的小丘成群分布地区。图上在其分布范围内散列配置符号，不绘地类界。

### 三、地形图注记（一）地形图注记的意义和分类

1.注记的意义 地形图的内容复杂繁多，除用各种符号、颜色表示它们的不同内容之外，还必须用文字、数字说明其名称、性质和数量。这些在地形图上有说明作用的文字、数字称为注记，是地形图内容的基本要素。没有注记的地形图是难以阅读和使用的。

2.注记的分类 根据注记的作用，分为专有名称注记、说明注记和数字注记三种。专有名称注记是表示被注符号或地面物体的名称，如昆明市、金沙江、玉龙雪山等。说明注记是对地物符号性质的说明，如码头、车站、发电站、砂砾等。数字注记是表明符号的数量特征，如高度、宽度、深度、楼层等。注记用不同的字体、字大和颜色，可以显示物体的类型和等级。例如，用正等线体汉字注记城镇居民地的名称，用宋体汉字注记村庄的名称；用不同字大的注记可以区分居民地的行政等级；用不同的变形字体注记山地，可以区分山顶、山脉。专门地图除用上述注记外，有的还用汉语拼音字母、希腊文字母等作为地图特种内容要素的注记。

### （二）地形图上注记的要求及布置

地形图注记通常分有名称注记、说明注记、数字注记及图外注记四种。名称注记说明各种地物、地貌的专有名称；说明注记说明各种地物的种类、性质或特征；数字注记说明景物的数量特征，如高程、比高、水深、河宽、桥长、载重量、流速等具体数值；图外注记包括图名、图号、比例尺等文字和数字的注记。



# 《地形测量》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)