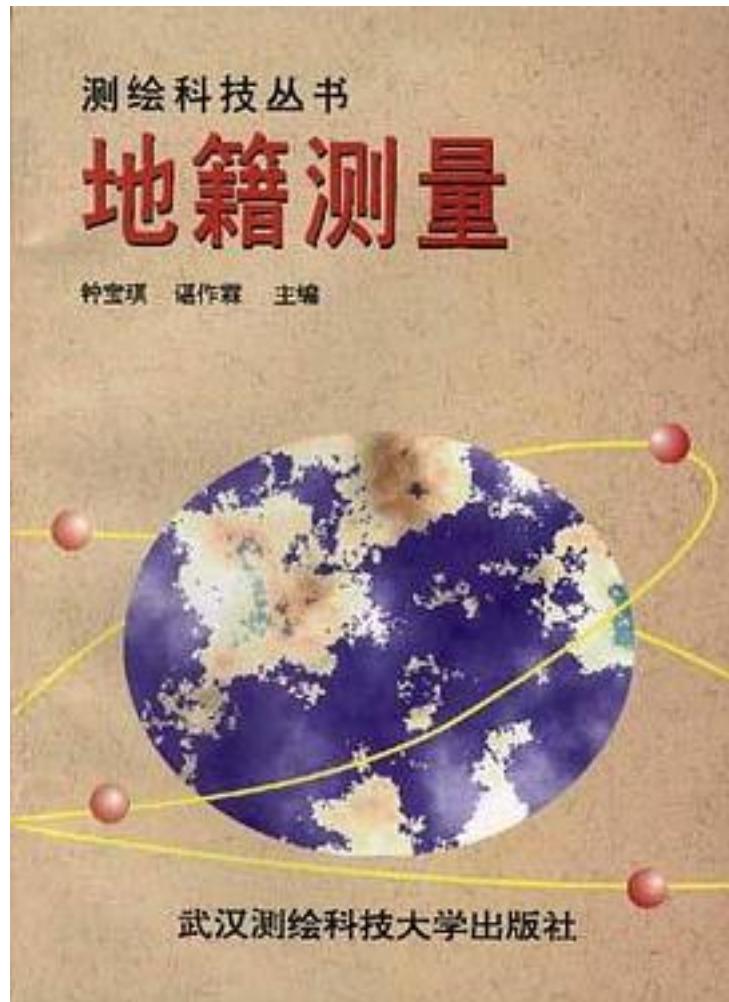


# 地籍测量



[地籍测量 下载链接1](#)

著者:金其坤主编

出版者:地质出版社

出版时间:1998-10

装帧:平装

isbn:9787116015142

内容提要

本书是高等院校地质类测绘专业的地籍测量教材。

全书共15章，内容包括两大部分：前六章—绪论、城镇土地权属调查、土地登记与土地统计、土地利用现

状调查与土地分等定级等为地籍测量的预备知识；第七章到第十五章  
城镇地籍测量控制网、界址点测量、

地籍图及其测绘、土地面积量算、乡村地籍测量、航测法地籍测量、全站型电子速测仪  
在地籍测量中的应用、

划拨土地测量和变更地籍测量、地籍档案管理等为地籍测量的具体内容。

本书全面系统地介绍了我国当前地籍测量中的主要方法，有较强的实用性。

本书还可做为大地、航测、土建等专业学生的选修教材，以及供从事测绘、土地管理、  
房地产经营等方面

的教学、生产、科研人员参考。

作者介绍：

目录：目录

第一章 绪论

1.1 土地

1.1.1 土地定义

1.1.2 土地的特性

1.1.3 土地与人口的关系

1.1.4 我国的土地资源

1.1.5 土地管理

1.2 地籍

1.2.1 地籍

1.2.2 地籍调查

1.2.3 地籍管理

1.3 地籍测量发展概况

第二章 城镇土地权属调查

2.1 我国土地权属状况

2.2 城镇土地权属调查

2.2.1 土地权属调查的性质及工作内容

2.2.2 土地权属调查的准备工作

2.2.3 土地权属调查的具体程序

2.2.4 土地权属调查文件资料的处理移交

2.3 土地权属调查中的几个问题

2.3.1 土地使用来源

2.3.2 土地确权划界和处理纠纷

2.3.3 制定确权政策和措施时应遵循的原则

第三章 土地登记与土地统计

3.1 土地登记

3.1.1 土地登记概述

3.1.2 土地初始登记

3.1.3 土地变更登记

3.2 土地统计

3.2.1土地统计概述

3.2.2土地统计程序

3.3土地市场

3.3.1开放土地市场的必要性

3.3.2地籍管理在土地市场中的作用

3.3.3土地市场管理急待加强

第四章 土地利用现状调查及土地分等定级

4.1土地利用现状调查

4.1.1土地利用现状调查的任务和内容

4.1.2土地利用现状调查类型

4.1.3土地利用现状调查分类原则

4.1.4全国土地利用现状分类体系

4.1.5陕西省土地利用分类体系

4.2城镇土地利用现状分类调查

4.2.1城镇土地利用分类的意义

4.2.2城镇土地利用分类的原则

4.2.3城镇土地利用分类体系

4.3乡村土地分类等级

4.4城镇土地分等定级

4.4.1城镇土地分等定级的意义

4.4.2城镇土地分等定级的依据

4.4.3我国城镇土地分等定级基本情况

4.4.4土地分等定级中确定权重的层次分析法和特尔斐 (Delphi) 测定法

4.4.5城镇土地分等定级的几种常用方法

4.4.6城镇土地分等定级与估价工作程序

第五章 房产调查及土地房产税收调查

5.1房产调查

5.1.1房屋调查

5.1.2房屋用地调查

5.1.3房屋建筑面积和用地面积的量算

5.1.4房产图测绘

5.2土地房产税收调查

5.2.1农用土地税

5.2.2耕地占用税

5.2.3城市房地产税

5.2.4村庄宅基地有偿使用

第六章 土地划分与编号

6.1概述

6.1.1土地划分与编号的重要性

6.1.2目前我国土地划分与编号情况

6.2目前我国土地划分的几种方法

6.2.1土地划分

6.2.2土地权属单元的划分

6.3目前我国土地编号的几种方法

6.3.1第一种编号方法

6.3.2第二种编号方法

6.3.3几家试点单位的编号方法

6.4界址点的编号方法

6.4.1第一种编号方法

6.4.2第二种编号方法

6.4.3几家试点单位的编号方法

6.5变更地籍调查中土地及界址点编号

6.5.1变更地籍调查中土地及界址点编号的重要性

6.5.2第一种编号方法

6.5.3第二种编号方法

6.6对土地划分与编号的几点看法

6.6.1土地划分与编号应适应计算机管理

6.6.2我国目前应采取的土地划分与编号方法

第七章 城镇地籍测量控制网

7.1国家大地测量控制网和城市测量控制网

7.1.1国家大地测量控制网

7.1.2城市测量控制网

7.2城镇地籍测量控制网

7.2.1布网原则和布网等级

7.2.2城镇地籍控制测量的坐标系统

7.2.3GPS控制网

7.3城镇地籍测量控制网的加密

7.3.1一、二级小三角测量

7.3.2一、二级导线测量

7.3.3地籍图根控制测量

第八章 界址点测量

8.1概述

8.2界桩（标）的形式和选用

8.3解析法测量界址点

8.3.1解析法测量界址点的一般方法

8.3.2解析法测量界址点的几种变通方法

8.4测站点的加密方法

8.4.1割距导线

8.4.2过墙导线

8.4.3双点后方交会

8.5测算法在地籍测量中的应用

8.5.1测算法

8.5.2测算法的基本公式

8.5.3测算法在地籍测量中应用举例

8.5.4测算法精度分析

8.5.5软件

第九章 地籍图及其测绘

9.1地籍图

9.1.1地籍图比例尺系列

9.1.2地籍图的精度

9.1.3地籍图的分幅与编号

9.1.4地籍图的内容

9.1.5地籍图的用途

9.2地籍图的成图方法

9.2.1平板仪测图

9.2.2航测法成图

9.2.3机助成图

9.2.4拼装地籍图

9.2.5编绘法成图

9.2.6二图并出或三图并出

9.3宗地图、宗地草图及其绘制

9.3.1宗地图及其绘制

9.3.2宗地草图及其绘制

第十章 土地面积量算

10.1解析法

10.1.1几何图形解析法

10.1.2坐标解析法

10.1.3不规则曲线图形面积的计算

10.2图解法  
10.2.1几何图形法  
10.2.2方格法  
10.2.3平行线法  
10.3求积仪  
10.3.1机械求积仪  
10.3.2数字式求积仪  
10.3.3沙维奇法

10.4光电求积法  
10.4.1数字化法  
10.4.2光电扫描法

10.5土地面积量算的原则与精度要求  
10.5.1土地面积量算的原则  
10.5.2土地面积量算的精度要求  
10.6土地面积量算方法的比较与选择  
10.6.1各种量算方法的比较  
10.6.2量算方法的选取  
10.7关于土地面积量算的几个问题  
10.7.1土地面积量算精度的估算  
10.7.2土地面积量算精度的分析  
10.7.3关于土地面积量算中的改正问题  
10.7.4关于狭长图形系数

第十一章 乡村地籍测量  
11.1乡村土地权属调查  
11.1.1我国乡村土地权属现状  
11.1.2乡村土地权属证明材料的认定  
11.1.3宗地界址点、线的确定  
11.1.4乡村土地权属纠纷的处理

11.2乡村地籍测量  
11.2.1乡村地籍测量的精度和界址点标志  
11.2.2乡村地籍控制测量  
11.2.3乡村地籍界址点测量  
11.2.4乡村地籍图绘制  
11.3乡村居民点地籍测量  
11.3.1乡村居民点地籍测量  
11.3.2乡村居民点土地调查  
11.3.3乡村居民点地籍图成图方法  
11.4我国乡村应走过渡地籍测量道路

第十二章 航测法地籍测量  
12.1概述  
12.2航测法测制城镇地籍图  
12.3航测法测量地籍界址点

第十三章 全站型电子速测仪在地籍测量中的应用

13.1电子速测仪的一般介绍  
13.1.1全站型电子速测仪  
13.1.2电子速测仪的构成  
13.1.3电子速测仪的分类  
13.2全站型电子速测仪Elta3  
13.2.1Elta3的主要特征  
13.2.2技术参数  
13.2.3仪器构造  
13.2.4操作与显示  
13.2.5Elta3外围设备  
13.3电子手簿

13.3.1 REC500电子手簿  
13.3.2 PC-1500扩充电子手簿  
13.3.3 电子手簿数据传递  
13.4 Elta3在地籍测量中的应用  
13.4.1 数据采集及计算处理  
13.4.2 Elta3全站仪的测站工作  
13.4.3 地籍图自动化绘制  
13.5 全站型电子速测仪在其它测量中的应用  
第十四章 划拨土地测量和变更地籍测量  
14.1 概述  
14.2 划拨土地测量的基本工作  
14.2.1 在地面上测设方向  
14.2.2 在地面上测设长度  
14.2.3 在地面上测设点位  
14.3 地籍图的修测  
14.4 土地面积的重测及外业调查表的更新  
14.5 地籍档案资料的更新  
第十五章 地籍档案管理  
15.1 概述  
15.2 地籍档案的建立与管理  
15.2.1 地籍档案的性质和形成  
15.2.2 地籍档案的分类  
15.2.3 地籍档案的作用  
15.3 地籍测量数据库建立与管理  
参考文献  
· · · · · (收起)

[地籍测量](#) [下载链接1](#)

标签

读书

土管教材

评论

[地籍测量](#) [下载链接1](#)

## 书评

[地籍测量 下载链接1](#)