

<<现代地籍测量>>

图书基本信息

书名：<<现代地籍测量>>

13位ISBN编号：9787030138491

10位ISBN编号：703013849X

出版时间：2004-9

出版时间：科学出版社

作者：张友顺,李天文

页数：257

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>

<<现代地籍测量>>

内容概要

本书是作者根据多年地籍测量教学经验和科研实践，并参阅国内外大量文献资料编写而成。本书共11章，第1章至第4章分别介绍了地籍测量的基本理论、基本技能；第5章至第7章分别阐述了房产调查、建设项目用地勘测定界、变更地籍调查与测量的方法技术；第8章至第10章为适应现代高新技术的发展，突出介绍“3S”（GIS、GPS、RS）技术在地籍测量领域的应用；第11章介绍了土地工程测量的知识与技能。

本书以地籍测量为主线，以现代测量技术应用为核心，注重结合当前土地管理、房产管理的特殊要求，培养学生独立思考能力和实践操作能力。

本书可作为高等院校土地管理、测绘、GIS本科专业的教材，也可供其他相关专业的师生及科研工作者阅读参考。

<<现代地籍测量>>

书籍目录

序

前言

第1章 绪论

1.1 地籍概述

1.2 地籍测量

1.3 现代技术在地籍测量中的应用

思考题

第2章 地籍调查

2.1 地籍调查概述

2.2 土地分类体系及其含义

2.3 土地权属调查

2.4 土地利用现状调查

2.5 城镇地籍调查

2.6 土地质量调查

思考题

第3章 地籍控制测量

3.1 国家大地测量与城市控制测量

3.2 地籍控制测量概述

3.3 地方坐标系与国家坐标系

3.4 地籍控制测量的要求

3.5 地籍控制测量的方法

思考题

第4章 地籍勘丈

4.1 地籍勘丈概述

4.2 界址点及其地籍要素的测量

4.3 地籍图的测绘

4.4 土地面积量算

思考题

第5章 房产调查

5.1 房产调查

5.2 房产分幅图测绘

5.3 房产分丘图和分层分户图测绘

5.4 房屋建筑面积与使用面积计算

5.5 房产变更测量

思考题

第6章 建设项目用地勘测与定界

6.1 概述

6.2 建设项目用地放样

6.3 勘测定界图

6.4 建筑项目用地勘测定界的主要成果

思考题

第7章 变更地籍调查及测量

7.1 变更地籍调查及测量概述

7.2 农用地变更地籍调查技术要求

7.3 变更界址点调查及测量

<<现代地籍测量>>

7.4 界址的恢复与鉴定

7.5 日常地籍测量

思考题

第8章 现代测量技术在地籍测量中的应用

8.1 概述

8.2 GPS测量技术在地籍测量中的应用

8.3 全站仪在地籍测量中的应用

思考题

第9章 遥感技术在地籍测量中的应用

9.1 遥感技术概述

9.2 航测法地籍控制测量

9.3 航测法测量地籍界址点

9.4 利用遥感图像制作地籍图

9.5 地籍调绘与宗地草图制作

思考题

第10章 GIS在地籍测量中的应用

10.1 数字地籍测量的基本概念

10.2 数字地籍测量的基本原理

10.3 数字地籍测绘系统

10.4 土地利用现状数据库建设

思考题

第11章 土地工程中的测设技术

11.1 测设的基本技术与方法

11.2 点的平面位置的测设

11.3 曲线的测设

11.4 中线测量

11.5 断面测量

11.6 土方计算与边坡放样

思考题

主要参考文献

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>