

<<土地信息学>>

图书基本信息

书名：<<土地信息学>>

13位ISBN编号：9787503009358

10位ISBN编号：7503009357

出版时间：1997-1

出版时间：测绘

作者：宋其友

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>

<<土地信息学>>

内容概要

土地信息学是关于土地信息的特征、分类、管理和应用的学科，是研究土地信息相互联系的一般性规律的学科，是土地科学的一个分支学科。

土地信息和地理信息是两个既相互区别又相互联系的概念。

地理信息主要是指地理实体的空间位置和属性。

土地信息主要是指土地管理、土地利用和地产方面的信息，除土地空间信息外，还有大量的非空间信息，它们在政府决策、社会生产和经济活动中有着重要的地位和广泛的相互联系，并表现出一定的规律性，这是土地信息学产生的基础。

而计算机科学、信息科学、测绘科学和管理科学的迅速发展，土地科学各个分支学科的兴起和进步，则是土地信息学形成的条件。

由于我国长期处在计划经济体制下，土地仅作为资源进行配置，使土地作为资产和商品的功能未能发挥出来。

至今，土地的这些重要功能也未能充分发挥。

在这种客观条件下，我国对土地信息的认识和研究，对土地信息相互联系的一般性规律的研究，还处在初步的、分散的定性研究阶段，定量研究刚刚开始，尚未形成完整的、系统的定量研究体系。

本书就是为了开拓这一领域，深入研土地作为一切财富之母的本质，研究土地信息相互联系的规律，以便最合理、最充分地利用土地，使之为人類的今天和明天提供更多的财富。

本书是地籍测量与土地信息学学科的专业教材，也是地籍测量、土地管理和土地利用等专业的参考书。

<<土地信息学>>

书籍目录

第一章 土地信息学概论 1.1 土地信息学 1.2 土地属性与土地信息分类 1.3 土地信息的基本特征 1.4 土地信息相关特征的分析与演变 1.5 土地信息的空间参考系 1.6 土地信息的表示方法 1.7 地籍信息分类与编码 1.8 土地信息系统 1.9 土地信息的研究方法第二章 土地信息应用的基本模型 2.1 土地信息应用的理论基础 2.2 城镇土地定级模型 2.3 地产估价模型 2.4 农村土地适宜性评价模型 2.5 土地利用配置模型 2.6 人口预测模型 2.7 土地信息预测模型 2.8 土地利用规划模型第三章 土地信息数据库 3.1 数据库系统 3.2 土地信息的数据模型 3.3 土地信息的数据结构 3.4 数据库管理系统 3.5 数据库管理系统的设计 3.6 数据库检索 3.7 数据库系统的运行与保护第四章 土地信息的数据获取技术 4.1 数据获取概述 4.2 地图信息手扶跟踪数字化 4.3 地图信息快速采集技术 4.4 数字地籍测量 4.5 解析摄影测量 4.6 CCD数字摄影测量 4.7 属性数据的调查与输入第五章 地信息的数据处理与分析 5.1 坐标系与坐标变换 5.2 空间关系的处理方法 5.3 二维图形的裁剪与接边 5.4 空间统计分析 5.5 数据误差的分析与处理 5.6 信息输出 5.7 界面设计第六章 地籍信息系统建设工程 6.1 地籍信息系统建设过程 6.2 地籍信息系统 6.3 城镇地籍调查子系统 6.4 城镇土地登记与统计子系统 6.5 城镇土地定级估价子系统

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>