

图书基本信息

书名：<<大比例尺土地利用更新调查技术与方法>>

13位ISBN编号：9787030144317

10位ISBN编号：7030144317

出版时间：2004-12

出版时间：科学出版社

作者：董玉祥

页数：228

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>

## 前言

土地是民生之本，保护土地是一项基本国策。

土地利用基础图件与数据是土地开发利用与保护的基础，是土地科学管理的重要依据。

随着我国社会经济的迅速发展，各地对土地利用基础图件与数据提出了新的要求，土地管理技术尤其是信息化水平的提高也对土地利用基础图件与数据提出了新的标准，进行土地利用基础图件与数据的更新已势在必行。

本书是在国土资源大调查全国土地利用基础图件与数据更新工作试点项目“南海土地利用基础图件与数据更新调查”的基础上撰写而成。

该项目2001年年初由南海国土资源局提出，在经过两次专家论证后正式立项，被列为国家国土资源大调查全国土地利用基础图件与数据更新工作的大比例尺更新调查的试点项目。

调查工作在广东省国土资源厅和佛山市国土资源局领导的大力支持下，在南海国土资源局高度重视和领导下，成立了由南海政府主管领导负责的领导小组和由南海国土资源局主管副局长负责的技术指导小组，组成了以中山大学地理科学与规划学院国土资源与环境系为主体的技术队伍。

全体项目组成员经过一年多的调查和研究，圆满地完成了调查任务，取得了预期的成果，项目成果先后顺利通过了国土资源部中国土地勘测规划院组织的预检，国土资源部地籍司与中国土地勘测规划院组织的验收，并得到了一致好评。

为了真正使项目成果起到示范作用，更好地为国内的土地利用更新调查服务，更多地获得各方面的真知灼见，项目组主要成员在对项目成果认真进行修改、完善和充实的基础上，编写成本书。

全书由董玉祥制定编写大纲、统稿和定稿。

撰稿的具体分工是：第一章，董玉祥、王建和；第二章，全洪、简陆芽、刘光勇、董玉祥；第三章，董玉祥、全洪、张青年、刘光勇；第四章，董玉祥、简陆芽、刘光勇；第五章，董玉祥、孙武、张青年、刘光勇；第六章，张青年；第七章，全洪、刘光勇、简陆芽；第八章，董玉祥、张青年、简陆芽、曾乐春；第九章，刘毅华、叶长盛、左珍利；第十章，董玉祥、刘毅华、牛佳、刘燕；第十一章，董玉祥、叶长盛、刘毅华、左珍利；第十二章，简陆芽、王建和、叶长盛、杨丽娜、王加忠、司朝霞。

在项目研究中，邓良炳、邱永红、秦建新、黄广耀、张广源、万海春、杨运来、边戈果、李保生、杜国明、王爱民、刘小航、吴绍礼、王兆礼、刘永峰、张李明、李雄心、许仪和李涛等参加了资料收集、整理与分析工作。

本书的出版得到了广东省国土资源厅地籍处方为民与杨志远等、佛山市国土资源局与南海国土资源局领导和有关方面负责人的大力支持和帮助。

在此，一并致以衷心的感谢。

由于大比例尺土地利用基础图件与数据更新调查的技术复杂、难度大，又限于作者水平，书中肯定存在一定的不足和问题，敬请读者不吝批评指正。

## 内容概要

针对我国目前土地利用更新调查中缺少对大比例尺调查技术与方法指导的现状, 结合所完成的国土资源部“新一轮国土资源大调查”中土地利用基础图件与数据更新调查全国试点南海大比例尺土地利用更新调查项目, 本书对大比例尺土地利用更新调查的理论、技术与方法进行了较为全面的总结和探讨。

## 书籍目录

前言上篇 大比例尺土地利用更新调查过程及其技术方法第一章 土地利用调查概述一、土地利用现状调查二、土地利用更新调查第二章 大比例尺更新调查的需求分析一、南海自然与社会经济发展概况二、开展大比例尺土地利用更新调查的必要性与重要性第三章 大比例尺更新调查的总体技术设计一、大比例尺土地利用更新调查的目的与意义二、大比例尺土地利用更新调查的任务及其工作原则三、大比例尺土地利用更新调查的技术依据与资料基础四、大比例尺土地利用更新调查的技术路线与工作流程五、大比例尺土地利用更新调查的土地分类六、大比例尺土地利用更新调查的质量要求及其保证环节第四章 大比例尺更新调查的前期工作一、准备工作二、试点调查第五章 大比例尺更新调查的外业调绘一、外业调绘的方法与技术规定二、行政界线与土地权属界线的转绘方法三、地类调绘的方法与技术四、外业调绘图的接边与整饰五、外业调绘成果的查改第六章 大比例尺更新调查的内业建库一、内业建库的指导思想和技术要求二、基于ArcGIS的内业建库技术与方法三、土地利用数据库设计四、土地利用数据采集与处理五、土地利用数据库质量控制六、成果制作与输出第七章 大比例尺更新调查的成果及其质量评价一、大比例尺土地利用更新调查的主要成果二、土地利用更新调查成果质量评价方法三、南海大比例尺土地利用更新调查成果的质量评价第八章 大比例尺更新调查经验总结与应用效益分析一、调查技术总结二、工作经验总结三、调查成果的应用及效益分析下篇 大比例尺土地利用更新调查结果分析及其示例第九章 土地利用更新调查结果分析的内容与方法一、土地利用现状的分析二、土地利用变化及其驱动力的分析第十章 南海土地利用现状分析与评价一、南海土地利用的类型、结构与布局二、南海土地利用效果分析与评价三、南海土地利用现状特点评述第十一章 南海土地利用变化及其驱动力分析一、南海全区土地利用变化的分析二、南海典型地区土地利用变化的分析三、南海土地利用变化驱动力的分析第十二章 南海土地利用的问题、发展趋势及其对策一、南海土地利用中存在的主要问题二、南海土地利用发展趋势预测三、南海土地合理利用的对策与措施主要参考文献附录1 南海土地利用基础图件与数据更新调查成果验收意见“佛山市南海区土地利用基础图件与数据更新”项目验收意见《佛山市南海区土地利用基础图件与数据更新》项目验收组成员名单附录2 项目参加人员及其分工

## 章节摘录

**土地利用调查概述** 土地利用调查是国家用以查清土地的数量、质量、分布、权属、利用现状及动态变化和规律的一项技术与管理措施。

通过对土地数量、质量、权属、分布、利用现状及动态变化和规律的全面调查,就能在整体上反映土地资源的开发程度,揭示出土地利用中存在的问题及其潜在的生产能力,将是规划与计划土地开发利用,拟订土地整治措施,衡量管理水平,建立科学管理制度的基本依据。

土地调查主要包括土地类型、数量、质量、权属、分布(位置)等方面的内容,同时也包括土地利用情况、土地利用环境条件、土地生产潜力水平的调查等。

如果需要动态地反映土地及土地利用的变化情况,不断更新土地利用图件与数据,就需要有计划、持续不断或者周期性地进行相应的土地利用调查,故就调查目的与内容而言,土地利用调查基本上可以分为土地利用现状调查和土地利用基础图件与数据更新(变更)调查。

**一、土地利用现状调查** 土地利用现状调查(简称土地详查)是指在一定行政区域范围内,为查清土地の利用现状而进行的全面的土地资源普查,其重点是按土地利用分类,查清各类用地的数量、权属及分布。

目前,我国县级土地利用现状调查(土地详查)于1995年基本结束,形成了较为完整可靠的不同比例尺的土地利用基础图件,基本摸清了土地资源的家底,为土地的科学管理、合理利用和土地资源动态监测提供了基础数据(马克伟,2000)。

编辑推荐

土地是民生之本，保护土地是一项基本国策。  
土地利用基础图件与数据是土地开发利用与保护的基础，是土地科学管理的重要依据。  
随着我国社会经济的迅速发展，各地对土地利用基础图件与数据提出了新的要求，土地管理技术尤其是信息化水平的提高也对土地利用基础图件与数据提出了新的标准，进行土地利用基础图件与数据的更新已势在必行。

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>