

《土地资源调查与评价》

图书基本信息

书名：《土地资源调查与评价》

13位ISBN编号：9787810668354

10位ISBN编号：7810668358

出版时间：2005-1

出版社：中国农业大学出版社

作者：刘黎明

页数：340

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

《土地资源调查与评价》

前言

土地资源调查与评价是土地资源管理领域中的一项十分重要的技术性基础工作。通过不同目的或规模的土地资源调查，才能及时而且可靠地获取不同区域的土地类型的数量、空间分布规律及其利用情况，进而通过土地评价对土地资源的质量、适宜性、生产潜力等做出科学的鉴定，为土地资源的动态监测、可持续利用与管理提供现实的依据。20世纪80年代开展的全国范围的县级土地利用详细调查工作，基本上摸清了我国土地资源的国情，在此基础上，国土资源部门又进行了逐年的土地利用变更调查、土地资源评价、农用地分等定级、土地利用规划与分区管制等一系列工作。因此，土地资源调查、评价、规划及土地资源信息化管理已经成为当前土地资源管理中的一套最基本的技术路线和工作思路；土地资源调查与评价也理所当然地成为土地资源管理专业中最重要的一门专业主干课程之一。

《土地资源调查与评价》是在科学技术文献出版社1994年出版的原版基础上进行重新编写的，原来的大纲结构基本保持不变，但在内容上进行了重新组织，特别要能够反映出近年来该领域的最新成果和技术方法。除此之外，根据教材的特点，又突出两点：对基本概念的阐述做到明确、简洁，具体内容一是要新颖有创意，版面活跃，图文并茂；二是要有超前意识，注意学科前沿、新知识、新观点、新应用。为了使学生更好地理解有关方法或过程的相关内容，编写时尽可能地选用了一些典型实例进行剖析，并附相应的若干思考题。本书各章节的编写任务分工为：第一章由山西农业大学的田晓东副教授执笔；第二、八章由南京农业大学的刘友兆教授、中国农业大学的刘黎明教授共同完成；第三、六、七章由中国农业大学的张荣群副教授执笔；第四、五章由中国农业大学的刘黎明教授执笔；第九章由内蒙古农业大学的马秀珍副教授执笔；第十、十一章由湖南农业大学的段建南教授撰写；第十二章由河北农业大学的许皞教授撰写；第十三章由湛江海洋大学的钟来元副教授撰写；第十四章由山东农业大学的齐伟博士完成。全书由刘黎明统一定稿。最后，本书的各位作者还要真诚地感谢在该领域中一直共同努力工作的诸位前辈及同行，书中所引用的大量文献是本书编写成功的重要保证和坚实基础；并真心希望继续得到各位朋友的指正和帮助。

《土地资源调查与评价》

内容概要

《土地资源调查与评价》是在科学技术文献出版社1994年出版的基础上重新编写的，原来的大纲结构基本保持不变，但在内容上进行了重新组织，反映出近年来该领域的最新成果和技术方法。除此之外，根据教材的特点，又突出两点：对基本概念的阐述做到明确、简洁，具体内容一是新颖、有创意，版面活跃，图文并茂；二是有超前意识，注意学科前沿、新知识、新观点、新应用。为了使更好地理解有关方法或过程的相关内容，编写时尽可能地选用一些典型实例进行剖析，并附相应的若干思考题。

《土地资源调查与评价》

书籍目录

第一章 土地资源调查的基本内容和方法 第一节 土地资源调查的目的、任务 第二节 土地资源调查的内容 第三节 土地资源调查的基本方法 第四节 土地资源调查的一般程序第二章 土地类型调查 第一节 土地构成要素的野外调查和分析 第二节 土地类型分类 第三节 土地类型调查制图第三章 土地利用(现状)调查 第一节 土地利用分类 第二节 土地利用调查的外业调绘方法 第三节 土地利用变更调查方法 第四节 土地利用现状调查中的几个问题第四章 土地资源的航空遥感调查方法 第一节 土地资源航空遥感调查的理论基础 第二节 土地资源航空遥感调查的一般判读方法 第三节 土地资源航空遥感调查的主要工作程序 第四节 土地利用类型的航片判读 第五节 土地类型的航片判读实例第五章 土地资源的卫星遥感调查方法 第一节 卫星遥感影像的基本特征 第二节 卫星影像应用于土地资源调查的基本原理和方法 第三节 卫星影像的土地构成要素解译和土地类型制图 第四节 土地利用现状的卫星遥感制图 第五节 卫星遥感数据的机助分类和自动制图 第六节 卫星遥感在土地资源调查中的应用评述第六章 土地资源调查图的编制 第一节 土地资源调查图编制的基本原理 第二节 土地类型图和土地资源图的编制 第三节 土地利用现状图的编制 第四节 土地权属界线的编制第七章 面积量算与调查成果的整理验收 第一节 面积量算方法 第二节 面积量算的原则 第三节 面积量算的程序 第四节 面积量算的精度分析 第五节 土地资源调查报告的编写 第六节 土地资源调查成果的检查验收第八章 土地评价概述 第一节 土地评价的目的与类型 第二节 土地评价的基本原理和方法 第三节 土地评价的工作程序第九章 土地质量评价 第一节 土地质量与土地特性 第二节 土地利用要求 第三节 土地质量评价方法 第四节 土地质量评价实例第十章 土地自然适宜性评价 第一节 土地自然适宜性评价的定义和理论依据 第二节 土地自然适宜性评价方法 第三节 土宜评价第十一章 土地生产潜力评价 第一节 作物生产潜力评价方法及其理论依据 第二节 土地的综合生产潜力评价和人口承载潜力分析 第三节 土地利用系统模拟和生产力定量分析第十二章 土地经济评价 第一节 土地经济评价的概念及评价指标 第二节 土地经济评价的经济分析方法 第三节 土地经济适宜性评价 第四节 土地经济分级第十三章 城市土地评价 第一节 城市土地评价概述 第二节 城镇土地分等定级 第三节 旅游土地评价第十四章 土地评价信息系统 第一节 土地评价信息系统概述 第二节 土地评价信息系统中常用空间数学模型附录1 高斯投影地形图图幅面积表附录2 土地利用现状分类和编码参考文献

第一章 土地资源调查的基本内容和方法 第一节 土地资源调查的目的、任务 一、土地资源调查的目的 土地资源调查是对土地资源的类型、数量、质量特性、空间变异及在各种社会经济活动中利用和管理土地资源的状况进行综合考察的一项基础性工作，其目的主要是： 1. 为土地资源管理提供基本数据土地资源是人类最宝贵的自然资源，对土地资源进行科学管理是缓和当前人与土地紧张关系的当务之急，特别是在中国应该像抓人口问题那样管理好土地资源，因此土地资源详细调查应当是进行土地管理工作的基本手段。土地管理一般有两方面的内容，即对土地利用情况的监测和对土地所有权、使用权的管理。要实现土地资源的科学管理，土地管理部门应当具备三套基本数据： 有关土地资源的基本数量、土地特性、质量状况、土地类型分布等自然方面的数据，也就是所谓的“基本家底”； 有关土地利用及其社会效益方面的数据； 有关土地所有权、使用权或权属方面的数据，统称地籍数据，这是土地管理部门对土地出让、土地税收、土地纠纷等行使行政手段的基本依据。 2. 为土地评价和土地利用规划提供基础图件和属性数据土地资源调查是合理利用土地，充分开发土地生产潜力，保护生态平衡的基础工作。我国人口多耕地少，珍惜每寸土地，合理利用每寸土地是我国的基本国策。土地利用规划是合理组织土地利用的一项综合性措施，它是在综合考察区域土地资源的基础上，对土地资源的特征，如数量、质量、空间分布、适宜性、生产潜力等做出评价后，提出土地资源合理利用与开发的意见和规划方案的一项系统工程。

精彩短评

1、正品 快递很给力

《土地资源调查与评价》

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