

图书基本信息

书名：<<土地类型与土地评价概论/面向21世纪课程教材>>

13位ISBN编号：9787040073584

10位ISBN编号：7040073587

出版时间：2004-5

出版时间：高等教育出版社

作者：倪绍祥 著

页数：360

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>

内容概要

《土地类型与土地评价概论（第2版）》由土地类型研究和土地评价研究两大部分组成。前者探讨了土地类型的一些关键技术问题，包括土地分级、土地分类、土地类型的结构与演替、土地类型调查与制图。

后者在简述土地评价研究的一般问题之后，依次介绍了土地潜力评价、土地适宜性评价、土地经济评价，以及数量分析方法在土地评价中的应用。

《土地类型与土地评价概论（第2版）》是在1992年第1版的基础上修订而成。修订中充实了不少内容，例如拓宽了土地结构方面的知识，为进一步做好土地评价打下坚实的基础。又如在土地经济评价方面增加了城市土地评价，同时拓宽了农用土地评价的范围。此外，修订中更加注重新技术、新方法的利用，如关于GIS在土地类型与土地评价中的应用，增加了近年的成果和例子。

书籍目录

第一章 绪论第一节 土地的概念和性质第二节 土地类型与土地评价研究的内容和意义第三节 土地类型与土地评价研究简史第二章 土地类型第一节 土地类型的概念第二节 土地分级第三节 土地分类第三章 土地类型的结构与演替第一节 土地类型结构第二节 土地类型的演替第三节 土地类型结构与演替研究的意义第四章 土地类型调查第一节 土地类型调查概述第二节 土地类型的野外调查方法第三节 土地类型的识别与划分第四节 山地土地类型的研究方法第五节 遥感影像在土地类型调查中的应用第五章 土地类型制图第一节 土地类型制图概述第二节 土地类型系列制图第六章 土地评价概述第一节 土地评价的类别第二节 土地评价的原则第三节 土地评价所用资料第七章 土地潜力评价第一节 土地潜力评价的评价系统第二节 土地潜力评价的步骤第三节 土地潜力评价成果的应用第四节 土地潜力评价的讨论第八章 土地适宜性评价第一节 联合国粮农组织的《土地评价纲要》第二节 我国的土地适宜性评价第三节 土地适宜性评价的讨论第九章 土地经济评价第一节 土地经济评价概述第二节 农用地的等级评定第三节 农用地估定价第四节 城镇土地分定级第五节 城镇土地基准地价评估定第六节 土地经济评价的讨论第十章 数量方法在土地评价中的应用第一节 数值法土地评价的一般评价系统第二节 我国的数值法土地评价第三节 数值法土地评价的讨论第十一章 土地资源信息系统及其在土地类型与土地评价研究中的应用第一节 土地资源信息系统概述第二节 土地数据的获取与编码第三节 土地数据的处理第四节 土地资源信息系统的数据库第五节 土地资源信息系统的数据库第六节 土地资源信息系统的应用要参考资料

章节摘录

第一章 结论 第二节 土地类型与土地评价研究的内容和意义 一、土地类型与土地评价研究的内容 在陆地表面,由于土地组成要素的性质及其组合形式的不同,形成了一系列相互区别、各具特色的土地地段。

按其相似性和差异性对自然界的土地地段进行分门别类,以便更深刻地认识和掌握土地的性质,在土地利用或改造上进行分类指导,这就是土地类型研究的基本内容。

更确切地说,土地类型研究是指在划分各级土地单位的基础上,按照一定的原则,对这些土地单位进行类型归并,即分类。

此外,土地类型研究还包括探讨一个区域的土地类型结构,即包括水平结构、垂直结构和区域结构在内的土地空间结构,以及随时间而变化的土地动态演替结构。

土地评价,有人称之为土地质量评价。

主要是根据土地的自然生产能力或其它方面利用潜力的高低对土地的质量作出评估。

土地的自然生产能力表现为质和量两个方面。

质的方面,主要体现在土地在农、林、牧或其它利用方面的潜力或适宜性例如,农业用地的适种作物的种类、组成和品种,天然草地的饲草组成、化学成分、营养价值、适合性和适宜饲养的牲畜种类,林业用地的适宜树种和材质等,以及同劳动生产率和生产费用有关的土地利用与改良的难易程度及必要的技术措施等;量的方面,主要体现为作物、饲草、林木等的单位面积产量。

土地评价研究的重要任务,是深入分析各种因素对作物、牧草、林木的生长发育或其它非农业土地利用的影响,力求获得数量化的指标,拟定符合客观实际和切实可行的评价方案,并对土地的质量(潜力、适宜性等)作出科学评估。

.....

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>