

<<土地利用学>>

图书基本信息

书名：<<土地利用学>>

13位ISBN编号：9787030255099

10位ISBN编号：7030255097

出版时间：2009-9

出版时间：科学

作者：吴次芳//宋戈

页数：499

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>

<<土地利用学>>

内容概要

本书系统研究土地利用学的概念、学科体系和发展状况，构建土地利用的基本理论框架和方法体系。全书对土地利用历史演变与现状进行了较全面的考察；对土地利用分类、规制和管理，土地利用评价和结构优化，土地利用空间组配，土地利用安全及风险评价，土地利用工程与实践，城市土地利用与城市交通系统发展，土地利用决策支持系统，土地利用变化与全球变化，土地利用伦理、健康和生态文明，土地利用美学、文化和哲学进行了探究和阐述。

本书可作为土地资源管理学、生态学、环境科学、资源科学以及规划设计等专业的教学用书或参考书，也可供有关学者和实际工作者研究参考。

<<土地利用学>>

书籍目录

前言第一章 土地利用学的概念、属性和发展 第一节 土地利用学的概念界定 第二节 土地利用学的学科思维 第三节 土地利用学的特点和重大问题 第四节 土地利用学的学科体系 第五节 土地利用学和其他相关学科的关系 第六节 土地利用学的演进历程和发展方向 参考文献第二章 土地利用的历史演变与研究动态 第一节 中国土地利用的历史演变 第二节 中国土地利用现状及变化趋势 第三节 国外土地利用的历史演变及现状 第四节 国外人地关系分析及其土地利用变化的启示 第五节 国内外土地利用研究动态 参考文献第三章 土地利用的概念框架和理论基础 第一节 土地利用的含义 第二节 土地利用的特点和本质 第三节 土地利用的准则和原则 第四节 土地利用的驱动力因素 第五节 土地利用的经济学原理 第六节 土地利用的基础理论 参考文献第四章 土地利用研究的方法、模型和实验 第一节 土地利用的研究方法 第二节 土地利用的研究模型 第三节 土地利用实验 参考文献第五章 土地利用分类、规制和管理 第一节 土地利用分类 第二节 土地用途管制分类 第三节 土地利用规制的概念框架 第四节 不同层级土地利用的规制和管理 第五节 城市和乡村的土地利用规制 第六节 土地利用的质量规制和生态管护 参考文献第六章 土地利用评价和结构优化 第一节 土地利用评价的一般描述 第二节 土地利用效益评价 第三节 土地集约利用评价 第四节 土地可持续利用评价 第五节 土地利用外部性评价 第六节 公益性土地利用评价 第七节 经营性土地利用的价值评估 第八节 土地利用结构的形成机理 第九节 土地利用结构优化 参考文献第七章 土地利用空间组配 第一节 影响土地利用空间组配的因素 第二节 土地利用的空间支持系统 第三节 土地利用区划 第四节 土地用途分区 第五节 土地利用景观格局 第六节 全球土地利用的基本格局 第七节 中国土地利用的空间分布格局 参考文献第八章 土地利用安全及风险评价 第一节 土地利用安全及其评价 第二节 丘陵山区土地利用退化评价：景观破坏度 第三节 土地利用的敏感度评价 第四节 土地利用系统稳定性和可持续性评价的模型应用 第五节 土地利用风险评价 参考文献第九章 土地利用工程与实践 第一节 土地利用工程概述 第二节 土地利用工程的学科属性 第三节 土地利用工程技术和措施 第四节 土地利用工程实践：山西省隰县试区土地综合治理与利用工程 参考文献第十章 城市土地利用与城市交通发展 第一节 城市交通系统概述第十一章 土地利用决策支持系统第十二章 土地利用变化与全球变化第十三章 土地利用伦理、健康和生态文明第十四章 土地利用美学、文化和哲学

<<土地利用学>>

章节摘录

第一章 土地利用学的概念、属性和发展 第五节 土地利用学和其他相关学科的关系 很多相邻学科的某些理论和方法都被土地利用学及其分支学科吸收应用,如地理学、农学、草原学、林业、水土保持学、农田水利学、地质学、环境学、景观生态学、城市规划学以及经济学、管理学、伦理学、数学等。

此外,遥感、计算机等高新技术也逐渐广泛地应用于土地利用学的研究和实践。

科学越发达,学科间的渗透也就越深刻,这是社会全部学科的共同特征。

本节重点探讨与土地利用学关系较为密切的资源科学、农业科学和城市科学之间的区别与联系。

一、资源科学 资源科学是一门蓬勃发展的综合性新兴科学,是自然、社会、技术科学相交叉的一组学科群,目前已经形成20多个分支学科。

重点研究学科包括:资源信息学、资源生态学、资源经济学、区域资源学、资源管理学、水资源学、土地资源学、能源资源学和矿产资源学。

资源科学的重要发展特征就是把自然资源的开发、利用与保护、管理结合起来,建立起完善的自然资源—资源生态—资源经济—资源管理复合理论体系。

就目前而言,资源科学的主要分支学科按其研究对象和研究内容的差异与应用目的不同主要划分为两种类型:一种是综合性研究,即综合资源学,研究自然资源发生、演化及其与人类相互作用关系的一般性规律,为部门资源学的研究提供相应的理论基础和方法论;另一种是专门性研究,即部门资源学,研究各类资源的形成、演化、评价及其开发、利用、保护与管理的理论与方法。

从资源科学的概念和主要分支学科的分布可以看出,资源科学覆盖面更广,土地资源学只是其中的一个分支学科。

作为研究土地开发、利用、整治和保护的土地利用学,虽然可以从资源开发、利用、整治和保护的理论基础和研究方法中得到启发,但是二者的研究对象和所要解决的独特问题都是很不相同的。

土地资源学的研究对象主要是人类可以利用并产生价值的土地,包括调查、分类和评价等,相对而言更具有实体性和静态性;土地利用是指人类对特定土地投入劳动力、资本和技术以及从土地获得物质产品和服务的过程,其研究对象是由土地资源条件和人的干预所决定的土地功能。

<<土地利用学>>

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>