

<<土地利用规划学>>

图书基本信息

书名：<<土地利用规划学>>

13位ISBN编号：9787109074156

10位ISBN编号：7109074153

出版时间：2002-2

出版时间：中国农业出版社

作者：王万茂，韩桐魁

页数：330

字数：508000

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>

## <<土地利用规划学>>

### 内容概要

本教材被教育部列入全国高等教育“面向21世纪课程教材”，是在参阅和引用了上列教材的基础上，吸收了当代国内外规划理论与方法的新成果和我国土地利用规划实践编写而成的。这本教材在系统地阐述土地利用规划理论和原则的基础上，详细地介绍总体规划、详细规划和专项规划的编制依据和编制方法，在可持续发展原则指导下，在定性和定量相结合的前提下，增加了地理信息系统(GIS)技术的应用、费用效益分析方法、规划方案的可持续评价、实施规划管理和土地利用动态监测等项内容，使教材的前瞻性、科学性和实用性得到进一步增强。

# <<土地利用规划学>>

## 书籍目录

总序

前言

### 第一篇 土地利用规划总论

#### 第一章 导论

第一节 土地与土地利用

第二节 规划和土地利用规划

第三节 我国土地资源及其利用

第四节 土地利用规划的任务和内容

第五节 土地利用规划的体系和程序

#### 第二章 土地利用规划的理论 and 原则

第一节 土地利用规划的理论

第二节 土地利用规划的原则

### 第二篇 土地利用总体规划

#### 第三章 土地利用总体规划概述

第一节 土地利用总体规划的概念和特点

第二节 土地利用总体规划的目标和任务

第三节 土地利用总体规划的内容和程序

第四节 土地利用宏观研究

#### 第四章 土地供给量预测

第一节 基础数据预测

第二节 土地利用现状分析与评价

第三节 土地质量评价

第四节 土地利用潜力估算

#### 第五章 土地需求量预测

第一节 农业用地需求量预测

第二节 建设用地需求量预测

第三节 土地需求量定量预测方法

#### 第四节 土地供需平衡分析

#### 第六章 土地利用结构与布局

第一节 土地利用结构

第二节 土地利用布局

第三节 各类用地配置

### 第三篇 土地利用详细规划和专项规划

#### 第七章 居民点用地规划

第一节 居民点和居民点用地

第二节 城镇化问题

第三节 城镇体系规划

第四节 居民点规模

第五节 居民点布局

#### 第八章 交通运输用地规划

第一节 交通运输与交通运输用地

第二节 远景交通量的预测

第三节 公路用地规划

第四节 水运用地规划

第五节 铁路用地规划

## <<土地利用规划学>>

- 第六节 航空运输用地规划
- 第九章 水利工程用地规划
  - 第一节 水资源和水利工程用地
  - 第二节 水资源的类型和开发利用方式
  - 第三节 供水工程用地规划
  - 第四节 灌排工程用地规划
- 第十章 农业用地规划
  - 第一节 耕地规划
  - 第二节 园地规划
  - 第三节 林地规划
  - 第四节 牧草地规划
  - 第五节 水产用地规划
- 第十一章 土地利用专项规划
  - 第一节 基本农田保护区规划
  - 第二节 土地整理规划
  - 第三节 土地复垦规划
  - 第四节 土地整治规划
- 第四篇 土地利用规划方法和实施管理
- 附录
- 主要参考文献

## &lt;&lt;土地利用规划学&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：四、土地利用的概念 土地利用随着人类的出现而产生，在原始捕猎阶段，“土地（在经济学上也包括水）最初以食物、现成的生活资料供给人类”，“劳动者身上的器官是惟一的劳动资料”，人与自然（土地）的关系是消极地依赖自然、适应自然，行为上依附自然生态限制。随着人类对自然（土地）利用能力的提高，人类开始加大向大自然索取的力度，索取的领域从土地延伸到整个生物圈，大大地加速了自然资源（土地资源）在经济过程中的消耗速度。

人类为了扩大种植面积，采用刀耕火种、不合理垦荒、破坏草原、砍伐森林等项措施，导致严重的水土流失、河流泛滥、风沙危害和土地盐渍化、沼泽化。

随着工业化和城市化的发展、耕地缓减、质量退化，造成环境污染和破坏。

时至今日土地和土地利用已成为世界性社会经济问题。

随着人口的增长和社会经济的发展，人口和土地之间关系日趋紧张，为了缓解人地之间的紧张关系，必须要把人口与土地问题放置于同等重要的位置加以同步解决，既要研究土地面积总量，又要重视人均土地（耕地）占有量。

在我国每减少0.133hm<sup>2</sup>耕地就等于减少1个人的生物食品来源，增1亿人口就意味着增长0.133亿hm<sup>2</sup>耕地的需求。

几千年来，人类幻想着能在“九重天外”找到自己的同类和邻居。

近几十年来人们仍然常常谈论人类迁居其他星球居住的可能性。

自1969年7月20日美国宇航员第一次登月以后，至今已有18人先后去过月球。

科学家们对太阳系中火星（1976年）、金星（1975年）、水星（1974年、1975年），以及太阳系以外进行探索。

科学已经证明在40万亿km范围内的“九重天外”没有人间，人类赖以生存和发展的地球是浩瀚宇宙中的一叶孤舟，是沿固定轨道绕太阳旋转的一艘“飞船”。

历史上为了解决人地关系，采取国际间、区际间移民不乏实例。

其中19世纪60年代美国开发西部移民和20世纪50年代苏联开垦西伯利亚处女地移民，结果造成了生态环境的破坏。

到了20世纪70年代人类意识到环境问题给人类带来的负面作用，世界上113个国家出席了1972年6月5日在瑞典的斯德哥尔摩举行的联合国第一次人类环境会议，发出了“只有一个地球”的呼吁，问题又转回到如何充分合理利用与保护现有的土地资源，人类必须与环境处于和谐与平衡之中，共存共荣，天人合一，人类只有一个地球，在此基础和前提下，人们在环境与发展、人口与土地问题上取得共识。

目前学术界对土地利用概念存在下列代表性观点：土地利用是人类通过与土地结合获得物质产品和服务的经济活动过程。

土地利用是指人类对特定土地投入劳动力资本，以期从土地得到某种欲望的满足。

土地利用是由自然条件和人为干预所决定的土地功能。

土地利用是指在既定时间、空间和特定地点的一切已开发和空闲土地的表面状况。

综上所述，人类社会的发展离不开土地，没有土地也就没有人类，与此同时，通过人类的土地利用活动，使土地质量和土地利用方式亦发生变化。

随着社会发展，人类对土地的需求在不断增长，要求依据土地质量状况协调安排各种用地，这个过程称之为土地利用。

因此，土地利用就是指由土地质量特性和社会土地需求协调所决定的土地功能过程。

土地数量不可能增加，土地实施持续利用，因此，土地利用包含两方面的含义：一是指人类根据土地质量特性开发利用土地，创造财富，以满足人类生产和生活的需要；二是指利用土地，改善环境，以满足人类生存的需要。

<<土地利用规划学>>

编辑推荐

<<土地利用规划学>>

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>