

<<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：9787303108107

10位ISBN编号：7303108106

出版时间：2010-4

出版时间：北京师范大学出版集团，北京师范大学出版社

作者：王万茂，王群 著

页数：451

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>>

前言

人类社会发展伴随着土地利用的演变，人类社会发展史就是一部人类适应土地、改造土地、利用土地、与土地和谐共处的历史。

土地面积有限性和土地需求增长性是土地利用研究中永恒的主题，也是土地利用规划学科产生的客观基础和必要条件。

我国历史悠久，据有关史料记载，公元前1066年我国古代西周时期实行井田制，直至当今规划界仍视其为土地利用规划的雏形。

作为一门独立学科，土地利用规划学的产生是近代的事情。

20世纪60年代初在我国高等农业院校设置土地规划专业，开设土地规划设计课程，直至1983年才正式出版全国高等院校统编教材《土地利用规划学》（当时称《土地规划学》）。

自那时起至今分别由中国农业出版社、中国大地出版社、科学出版社出版正式印刷出版了7版。

值此由北京师范大学出版社组织出版《土地利用规划学》之际，在主编的组织下，经认真研究和讨论后，编写组认为应当进一步总结国内外土地利用规划理论和实践经验，紧密结合我国全覆盖地开展土地利用规划编制工作实践，尽可能地把土地利用规划学科领域的最新研究成果纳入书中，在保留原书内容框架的基础上，对教材体系和内容均做了较大的更动、充实和更新。

具体来讲，在教材体系上，打破原有按规划类型顺序安排章节内容的做法，采取按照规划程序和规划项目编排教材的相关内容，以避免不必要的简单重复，力求形成完整的规划编制过程，同时，各地还可因地制宜，地对规划项目加以筛选和补充，以反映地区特色。

<<土地利用规划学>>

内容概要

人类社会发展伴随着土地利用的演变，人类社会发展史就是一部人类适应土地、改造土地、利用土地、与土地和谐共处的历史。土地面积有限性和土地需求增长性是土地利用研究中永恒的主题，也是土地利用规划学科产生的客观基础和必要条件。

<<土地利用规划学>>

书籍目录

第1章 导论1.1 土地与土地利用1.1.1 土地的概念1.1.2 土地的功能1.1.3 土地的特性1.1.4 土地利用的历史演化1.1.5 土地利用的概念1.1.6 土地利用系统的特征、结构和功能1.2 规划和土地利用规划1.2.1 规划的概念1.2.2 土地利用规划的概念和特性1.2.3 土地利用规划学的研究对象1.3 我国土地资源及其利用1.3.1 我国土地资源概况1.3.2 我国土地资源利用特点和存在问题1.4 土地利用规划任务和程序1.4.1 土地利用规划任务1.4.2 土地利用规划内容1.5 土地利用规划体系和程序1.5.1 土地利用规划体系1.5.2 土地利用规划程序复习思考题第2章 土地利用规划理论和原则2.1 土地利用规划理论2.1.1 地租和地价理论2.1.2 土地区位理论2.1.3 土地持续利用理论2.1.4 土地生态经济理论2.1.5 人地协调理论2.1.6 系统工程理论2.2 土地利用规划原则2.2.1 土地公有制原则2.2.2 因地制宜原则2.2.3 综合效益原则2.2.4 逐级控制原则2.2.5 动态平衡原则复习思考题第3章 土地利用现状分析和规划后评价3.1 土地利用现状分析3.1.1 土地利用现状分析的目的3.1.2 土地利用现状分析评价的内容3.2 土地利用规划后评价3.2.1 规划后评价的含义和作用3.2.2 规划后评价的特性和原则3.2.3 规划后评价的内容和方法复习思考题第4章 土地利用战略研究4.1 社会经济发展规划目标4.2 宏观经济分析4.3 土地利用战略研究的特性和内容4.3.1 土地利用战略研究及其特性4.3.2 土地利用战略研究的内容4.4 土地利用影响因素与区域差异研究第5章 土地资源质量评价5.1 土地质量与土地规划5.2 土地质量评价5.2.1 土地质量评价的概念5.2.2 土地适宜性评价5.2.3 土地生产潜力评价5.2.4 土地的人口承载力5.2.5 土地生态足迹评价复习思考题第6章 规划基础数据预测6.1 预测和预测程序6.1.1 预测概念6.1.2 预测程序6.1.3 预测方法6.2 经济发展水平预测6.2.1 要素预测法6.2.2 分量预测法6.3 人口预测6.3.1 人口预测的含义和内容6.3.2 人口预测的人口统计分析基础6.3.3 人口自然增长法6.3.4 劳动平衡法6.3.5 职工带眷系数法6.3.6 综合增长分析法6.3.7 数学模型法6.4 城市化水平预测6.4.1 城市化的含义6.4.2 城市化水平的测度6.4.3 城乡划分标准6.4.4 城市化发展的S形曲线6.4.5 城市化水平的预测方法6.4.6 中国未来人口预测6.5 消费水平预测6.5.1 食物消费水平预测思路6.5.2 食物消费水平预测6.5.3 农作物单产水平预测6.5.4 灰色系统预测法6.5.5 弹性系数法复习思考题第7章 土地供给量预测7.1 土地供给概念7.2 土地利用潜力7.2.1 土地开发潜力7.2.2 土地复垦潜力7.2.3 土地整理潜力7.3 不同类型土地利用潜力测算7.3.1 耕地利用潜力测算7.3.2 市地利用潜力测算复习思考题第8章 土地需求量预测8.1 土地需求概念8.2 粮食需求量预测8.3 农业用地需求量预测8.4 建设用地需求量预测8.4.1 居民点用地需求量8.4.2 水利工程用地需求量8.4.3 公路工程用地需求量8.5 生态用地需求量预测8.5.1 生态用地需求量测算原理8.5.2 生态占用面积测算8.6 土地需求量定量预测方法8.6.1 常用预测方法.....第9章 土地利用结构与布局第10章 居民点用地规划第11章 交通运输用地规划第12章 水利工程用地规划第13章 农业用地规划第14章 基本农田保护区规划第15章 土地整治规划第16章 旅游地规划第17章 土地利用规划环境影响评价第18章 地理信息系统 (GIS) 在土地利用规划中的应用第19章 土地利用规划的论证方法第20章 土地利用规划的实施管理附录主要参考文献

<<土地利用规划学>>

章节摘录

(4) 木本油料作物及毛竹用地配置 油茶。

又叫茶子树，是多年生木本油料作物，种子一般含油率达30%，出油率为24%。

从种到收，只要5年左右，受益期一般长达50~60年，甚至达100年以上，群众把油茶林叫做“打不烂的战备油库”。

油茶树属阳性树种，宜栽种在南坡或东南坡。

它具有耐干旱、耐贫瘠的特点，对土壤条件要求不高，种茶树可以不占耕地，在荒山坡上都可以种植。

花椒。

含油丰富，含油率达25%~30%，出油率约16%~20%。

花椒对土壤要求不严，在地边、休田地、小面积山坡地都可以种植，以土层较厚，水分较多的砂壤土为好（分布在平原及低山丘陵），在石灰质土壤上生长也良好，酸性及中性土壤亦可生长，只要光照充足就可以得到好收成。

油桐。

多年生木本油料植物，属浅根、落叶的阳性树种，适合生于向阳、背风的山坡或山麓，要求土层深厚、疏松、肥沃的沙质壤土。

乌桕。

多年生木本油料植物，为阳性树种，喜气候温暖、雨量充沛，在水边、堤岸、平地、丘陵地都可栽植。

毛竹。

最宜生长在气候温暖、年最低温在~12℃以上及降雨量1400mm以上的地区。

毛竹怕风，宜选三面环山、向阳背风的山丘，或坡度在35°。

以上的山地或平地，栽竹土壤以微酸性或中性、疏松、肥沃、土层厚、排水良好又有浇水条件的沙质壤土或黄泥土最好，切忌在低洼积水处栽竹。

(5) 水土保持林用地配置 地处丘陵山区应根据地形起伏情况设置水土保持林，以吸收和调节地表径流，防止土壤侵蚀，调节河川流量和丰富地下水源。

水流调节林。

一般配置在山腹坡长大约300m以上的地方。

但在土壤侵蚀严重坡长小于300m的地区，也应设置水流调节林。

水流调节林常呈带状配置在斜坡中处。

设置此种林带的位置与坡形有关，在凸形的斜坡上，应设在坡度较陡之处；在凹形斜坡上，上部分尽可能营造水源涵养林，下部分在斜坡坡度较平之处设置涵养林；在阶梯上，水流调节林应设在坡转折处。

具体位置以沿等高线设置为宜，林带方向与径流相垂直，并要与轮作区和田块的边界相协调。

林带宽度决定于林带的吸水能力和分散径流的能力以及林带以上斜面长度。

固沟林。

主要设置在土壤侵蚀严重的地区，目的在于防止沟壑继续发展和涵养水分。

<<土地利用规划学>>

编辑推荐

体系科学 结构清晰 案例丰富 体例新颖

<<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>