

<<农业观光园规划与经营>>

图书基本信息

书名：<<农业观光园规划与经营>>

13位ISBN编号：9787503833670

10位ISBN编号：750383367X

出版时间：2003-6

出版时间：中国林业出版社发行部

作者：王浩

页数：144

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>

<<农业观光园规划与经营>>

内容概要

关注农村、关心农民、支持农业，解决好农业、农村和农民问题是符合我国国情的重要问题，是广大科技工作者义不容辞的社会责任。

我们要在加快农业结构战略性调整，大力发展优质、高效、生态、安全农业，培育壮大农业主导产业，建设优势农业产品产业带方面有所作为。

当前，城乡人民生活水平快速提高，久居城市的人们更加向往田园风光，在节假日携亲朋好友去城郊休闲。

另一个重要问题是，现代教育越来越强调素质教育，培养学生对自然的热爱，培养学生生态观念，需要城郊有一定面积的科普基地。

科技与产业的结合是第三次产业革命的特征，时代的高速变化，无情地缩短了人们的思考时间、对精神、对环境的需求。

于是，生态旅游成为世界的新流行色。

<<农业观光园规划与经营>>

书籍目录

前言绪言第一部分 观光农业概述 1 观光农业的起源与发展 1.1 观光农业及其相关概念 1.2 观光农业 2 观光农业产生的因素分析 2.1 综合因素分析 2.2 我国观光农业的需求与供给因素 3 观光农业的归属 3.1 观光农业与相关学科 3.2 农业观光在观光游憩系统中的地位 4 观光农业概况 4.1 国外观光农业的概况 4.2 国内观光农业的概述 5 中国发展观光农业的优势与机遇 5.1 我国发展观光农业的资源优势第二部分 农业观光园规划理论探索 6 农业观光的特征与观光园的类型 6.1 农业观光园的特征 6.2 农业观光园的类型 7 农业观光园的规划 7.1 农业观光园的规划理论 7.2 影响农业观光园规划的有关要素 7.3 农业观光园的规划内容 8 农业观光园经营管理 8.1 观光农业生产经营管理 8.2 农业观光园经营管理 8.3 建立人才培养措施 8.4 建立激励机制第三部分 农业观光园的实例分析 9 农业科技园 9.1 农业科技园概况 9.2 农业科技园规划实例简析 10 休闲农场 10.1 休闲农场概述 10.2 休闲农场规划实例简析 11 观光农园 11.1 观光农园概述 11.2 观光农园规划实例简析参考文献

<<农业观光园规划与经营>>

章节摘录

7农业观光园的规划 农业观光园以农业为载体,属风景园林、旅游、农业等多学科相交叉的综合体。

农业观光园的规划理论也借鉴于各学科中相应的理论。

又因我国的农业资源丰富,在进行农业观光园的规划时要有所偏重、有所取舍,做到因地制宜、区别对待。

农业资源是指为农事活动或农业生产提供原料或能量的自然资源。

农业资源包括两大类:一是作为农业经营对象的生物资源,如森林资源、作物资源、牧场和饲料资源、野生及家养动物资源、水产渔业资源和遗传资源等,它们都具有可更新的特征,通过生长和发育过程,在一般情况下可周而复始地完成生物的繁衍过程,并通过生物量的积累形式,提供生物产品满足人类社会的需要。

另一类是仅为农用生物提供载体或生长的环境,本身并没有物质生产功能,如土地资源、农业气候资源等。

典型的农业观光园规划主要包括几个方面:分区规划,交通道路规划,栽培植被规划,绿化规划,商业服务规划,给、排水和供配电(及通讯设施等)规划等。

因农业观光园各类型差异大,对于农业旅游度假区之类还有旅游接待规划,对于依托于特殊地带或植被的还有保护区规划等内容。

7.1农业观光园的规划理论 农业观光园规划的理论有多方面,如旅游规划理论、生态规划理论、园林艺术理论等。

对于园林艺术理论前人已经做了大量研究,本文不再重复;而旅游规划理论属更为宏观的范畴,且不作展开。

在此仅把与农业观光园规划最为感性、相关的生态规划理论做个粗浅的探讨。

7.1.1植物群落学理论 生态规划的理论借助于植物群落学、景观生态学、环境规划学等的基础之上。

1.植物群落学理论 植被是观光农业存在的条件,因此,植物群落学理论应该是规划人员必需掌握的基本知识。

就农业观光园规划而言,对植被的分布、组成结构以及演替理论应有相当的了解。

(1)植被分布不同的地理位置和海拔有不同的植被类型。

对农业观光园而言,不同的植被类型就意味着不同的地域、不同的劳作和不同的特色。

农业观光园需要以具有地域性的植被林作背景。

(2)群落组成一定的植物群落有一定的植物组成,而不同的植物组成,特别是优势种的组成决定了群落外貌,也就决定了园区植物的观赏特征。

农业观光园的群落包括主要植被的群落和种植物群落两大部分。

(3)结构自然群落适应一定的气候条件形成不同的垂直结构,如乔木层、灌木层、草本层等,有的复杂、有的简单。

而人工群落(特别是按一定功能抚育的农作物群落)要简单得多。

在农业观光园区内,植被往往会担负起生产、娱乐、观赏、生态等诸多功能,因此不同结构层次的植物群落可能会共同存在,这需要对群落结构有所研究,以利于恰当应用。

2.生态演替理论 生态学强调生物与环境的相互关系,而克里门茨(F·E·Clements)则提出了演替顶极(climax)理论,突出了整体、综合、协调、稳定、保护的大生态观点。

生态演替理论中对农业观光园区的建设,有指导作用的为:(1)演替系列理论即朝着顶极发展的各系列群落其组成、结构、稳定性、生产力等均不同。

越向顶极,组成与结构越复杂,稳定性越高,但净生产力越低。

农业观光园区内的主要植被要求稳定性高,即顶极。

但部分林区,如:果林、经济林和生产性林木,其抚育要求与背景植被完全不同,需要演替理论指导。

<<农业观光园规划与经营>>

(2)顶极理论农业观光园区内的主要植被,是一种永续利用的资源,如何“永续”,就要利用顶极理论创造与当地气候环境相适应的顶极植物群落。

我国的农业观光园区,能利用现有处于顶极前的植物群落,使其自然演替是一个方面;但很多农业观光园区需要重新造林,就要求人们有意识地促进其向顶极发展。

3. 景观生态学理论 根据R. T. T. Forman和. M. Godron著的《景观生态学》中提出的景观生态原理,其中的景观结构和功能原理与生物多样性原理,对于农业观光园的规划有着借鉴作用。

(1)景观结构和功能原理每一个景观均是异质性的,在不同的斑块、走廊和本底之间,种、能量和物质的分配不同,相互作用(即功能)也不同。

斑块 在农业观光园中,较为常见的是残余斑块(remnant patch)和引入斑块(introduced patch)。偶尔也会有环境资源斑块(environmental resource patch)。

这些斑块的大小、形状与数量对物种保护、生境多样性的创造等方面有重要意义。

廊道(Corridors) 廊道具有连接功能,廊道是线状和带状的拼块。在景观中它有两个重要作用。

一是管道功能,即物种通过廊道从一个地方向另一个地方流动;二是屏障功能,即阻滞物流,达到减轻地表侵蚀的作用。

如河流廊道中的植被带就起这样的功能。

在农业观光园区,廊道也可与内部交通相结合,这能更好地发挥其生态功能和实用功能。

这在上节交通道路规划中也已提及。

(2)生物多样性原理 景观异质性程度高,一方面引起大的镶嵌体减少,因而需要大镶嵌体内部环境的物种相对减少;另一方面这样的景观带有边缘物种的边缘生境大,同时有利于那些需要比一个生态系统更多的生境,以便在附近繁殖、觅食和休息的动物的生存。

景观异质性减少了稀有的内部种的丰度,增加了边缘种的丰度,增加了要求两个以上景观单元的动物的丰度,同时提高了潜在的总物种的共存性。

这一理论在农业观光园规划特别是涉及动物生境的规划时有着明显的实际意义。

另外,一个稳定的生态系统与物种的多样性密切相关,而参与了人为活动的农业观光园区生态系统(或乡村生态系统)则往往比较脆弱。

应用生物多样性理论指导规划有利于增强系统的稳定性。

4. 环境规划理论 当代环境规划牵涉的内容相当广,但归纳起来不外两方面,一是主要与人的环境,即城市环境有关,属于环境科学研究内容;二是主要与自然有关,属于风景园林学科范畴,有时称为景观规划。

显然农业观光园区规划需要的环境规划理论就是景观规划理论。

按照Morrow(1989)的定义,景观规划就是一种合理使用和管理土地的活动,这种活动能保证人、植物、动物及其生存所依赖的资源都有适宜的生境或存在的位置,就是能协调人的利用与自然存在的关系。

因此,规划人员至少应具备生态的伦理观和生态规划知识。

.....

<<农业观光园规划与经营>>

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>