

<<农村资源利用与新能源开发>>

图书基本信息

书名：<<农村资源利用与新能源开发>>

13位ISBN编号：9787109141544

10位ISBN编号：7109141543

出版时间：2009-11

出版时间：中国农业

作者：赵金龙//刘宇鹏//甄鸣涛|主编:程庆会//许月明//安国辉

页数：219

字数：210000

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>

<<农村资源利用与新能源开发>>

前言

农业丰则基础强，农民富则国家盛，农村稳则社会安。高度重视农业、农村、农民问题，是我们党一贯的战略思想。特别是党的十六大以来，中央坚持把解决好“三农”问题作为全党工作的重中之重，连续出台了一系列重大强农惠农政策，进一步深入推进农村改革发展。各地认真贯彻中央决策部署，紧紧围绕统筹城乡发展这条主线，扎实推进新农村建设，农业生产稳定发展，农民收入持续增长，农村民生显著改善。农村改革发展取得的巨大成绩，为国家经济社会又好又快的发展提供了基础性支撑。

当前，我国农村面临着全新的发展形势。总体上看，已经进入以工促农、以城带乡的发展阶段，进入了加快改造传统农业、走中国特色农业现代化道路的关键时刻，进入了加速破除城乡二元结构、形成城乡经济社会发展一体化新格局的重要时期。

新的形势下，要以新民居建设为突破口，推进社会主义新农村建设，必须充分考虑工业化、城镇化加速发展的大背景、大趋势，必须站在统筹城乡发展的高度，统筹谋划、科学部署、扎实推动。

<<农村资源利用与新能源开发>>

内容概要

以“生产发展、生活宽裕、乡风文明、村容整洁、管理民主”为目标的新农村建设是贯彻落实科学发展观、实现和谐社会的重大战略举措。

新农村建设的主力军是政府基层领导和农民群众，但如何建设新农村对于政府基层领导和农民来说是一个新问题，需要社会各界提供一些思路和建议。

《新农村建设与发展规划指导丛书》旨在使建设者掌握新农村建设的相关知识和信息，为提高农民素质、提升农村生产力、改善农村环境、促进农业发展方式转变等提供帮助。

本丛书涉及三个方面内容：一是农民问题，包括农民自身素质提高和农民组织化问题，这些内容是实现乡风文明、管理民主和生活宽裕所必需的；二是村庄建设问题，包括村庄规划、村庄整治与改造，这些是实现村容整洁的必需知识；三是村庄产业发展问题，包括农村环境保护与生态建设、农村资金融通与管理，这些内容有助于促进农村生产发展和农民生活宽裕。

本丛书语言通俗易懂、理论联系实际，具有高中以上文化程度的人员能够阅读，特别适用于农村基层管理人员，尤其适用于乡村管理人员和大学生村官，也适用于从事“三农”问题研究的人员和相关专业的学生。

本书为其中一册，阐述了有关农村资源利用与新能源开发等知识。

<<农村资源利用与新能源开发>>

书籍目录

- 总序一
- 总序二
- 前言
- 第一章 农村资源利用概述
 - 第一节 农村资源概述
 - 一、自然资源的含义及分类
 - 二、自然资源在农村经济发展中的地位和作用
 - 三、我国农业自然资源总体特点
 - 第二节 自然资源利用
 - 一、自然资源利用方向
 - 二、自然资源利用模式
 - 三、我国农村自然资源利用状况
 - 第三节 自然资源管理
 - 一、自然资源管理的内涵与目标
 - 二、自然资源管理的手段与内容
 - 三、我国自然资源管理中存在的问题
 - 四、村级自然资源管理
- 第二章 农村自然资源利用的基本理论
 - 第一节 可持续发展理论
 - 一、可持续发展思想的提出
 - 二、可持续发展的内涵
 - 三、可持续发展评价指标
 - 第二节 生态经济理论
 - 一、生态理论
 - 二、经济理论
 - 三、生态经济理论
 - 第三节 人与自然资源关系的相关理论
 - 一、人的生态经济位
 - 二、人口数量对自然资源的影响
 - 三、人口质量对自然资源的影响
 - 四、人口消费对自然资源的影响
- 第三章 农村水资源利用
 - 第一节 我国农村水资源及其利用概况
 - 一、农村水资源总量
 - 二、农村水资源结构状况
 - 三、农村水利设施建设情况
 - 第二节 水资源利用中存在的问题
 - 一、农业灌溉方式不合理
 - 二、水土流失严重
 - 三、农村水源污染严重
 - 第三节 水资源可持续利用模式
 - 一、节水农业模式
 - 二、雨水汇集利用模式
 - 三、污水资源开发模式
 - 四、合理安排种植结构模式

<<农村资源利用与新能源开发>>

五、饮用水集中供应模式

第四章 农村土地资源利用

第一节 我国农村土地资源及其利用概况

- 一、土地资源总量与分布
- 二、土地资源质量
- 三、土地资源的利用情况

第二节 我国农村土地资源利用中的问题及对策

- 一、农村土地资源利用中存在的问题
- 二、农村土地资源利用问题产生的原因
- 三、农村土地资源合理利用对策

第三节 农村土地资源可持续利用的生产模式

- 一、有机农业模式
- 二、生态农业模式
- 三、精准农业模式
- 四、循环农业模式

第五章 农村生物资源利用

第一节 草资源利用

- 一、我国草资源总量及分布
- 二、我国草资源类型及特点
- 三、我国草资源利用中存在的问题
- 四、草资源可持续利用模式

第二节 森林资源利用

- 一、我国森林资源总量、分布及特点
- 二、我国森林资源利用中存在的问题
- 三、森林资源可持续利用模式

第三节 渔业资源利用

- 一、我国农村渔业资源及其利用概况
- 二、我国渔业资源利用中存在的问题
- 三、渔业资源可持续利用模式

第六章 农村新能源开发

第一节 农村新能源概述

- 一、农村新能源的含义
- 二、农村新能源开发利用概况
- 三、农村新能源的发展趋势

第二节 生物质能的开发利用

- 一、生物质能的概念、分类与特点
- 二、生物质能利用对我国农村的意义
- 三、当前我国可利用的生物质能
- 四、农村生物质能的利用方式

第三节 太阳能的开发利用

- 一、太阳能概述
- 二、太阳能开发利用的方式

第四节 其他能源的开发利用

- 一、风能的开发利用
- 二、地热能的开发利用

后记

<<农村资源利用与新能源开发>>

章节摘录

(二) 生态系统利用方式这种利用方式强调, 在一定的环境条件下形成的森林生态系统的结构以及生态系统各组成部分对林木生产的促进和制约作用, 同时强调森林生态系统功能对外部环境的影响。

森林利用的成果不仅仅是林木, 而且是整个森林生态系统, 木材生产不仅仅是森林收获的手段, 而且是森林生态系统结构调整的手段。

其经营的目标具有双重性, 一是提供林产品, 发挥森林的经济效益; 二是保持森林生态系统的完整性和生产力, 发挥森林的生态效益。

经营的主要对象为天然林, 或将人工林改造为接近天然林结构和特征的森林, 采伐方式主要为择伐。这种利用方式的优点是充分考虑了森林资源的系统性, 注意维护森林生态系统结构的稳定性和功能的多样性, 符合森林生态系统的演替规律, 有利于森林经济效益和生态效益的统一配置和森林效益的长期发挥。

其缺点是经营理论和技术复杂, 需要掌握森林生态系统内部各要素相互作用的机理, 森林采伐的约束条件多, 技术要求高, 经营成本增加。

(三) 完全保护利用方式这种利用方式实际上是排除人为活动对森林生态系统干扰, 促进森林生态系统的自然演替, 发挥系统的功能。

世界各国的自然保护区和近年来亚洲国家确定的禁伐林是这种利用方式的典型。

其经营的主要目标是保存和恢复生态系统的完整性, 保护生物多样性, 发挥森林的生态效益。

以上三种是众多森林资源利用方式的典型, 其他利用方式可以视为这三种方式的过渡型或中间型利用方式。

在实践中各种利用方式的经营目标和经营技术不是绝对的, 例如速生丰产林的经营也必须考虑减小对环境的影响, 处于完全保护的森林也在从不同的角度发挥经济效益。

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>