

<<农村循环经济建设指引>>

图书基本信息

书名：<<农村循环经济建设指引>>

13位ISBN编号：9787508721453

10位ISBN编号：7508721454

出版时间：2008-5

出版时间：宗颖生,赵晓强 中国社会出版社 (2008-05出版)

作者：宗颖生,赵晓强

页数：156

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>

<<农村循环经济建设指引>>

内容概要

我国是一个农村人口占70%以上的农业大国，我国的农业生态环境、农村污染、农民人均资源贫乏，都有待循环经济解决。

农村循环经济可以充分挖掘农村资源潜力，节约农村资源，减少生产成本，改善农村环境，增加农民收入，提高农民生活质量。

因地制宜地配置农、林、牧、渔和农村工业结构，高效率地生产多种农产品和加工品，实现农村生态环境、经济效益和社会效益的统一，是符合我国国情的农业现代化道路。

本书在系统论述循环经济基本原理的基础上，从农村循环、农业循环、工农业耦合循环、生活垃圾循环等进行了专题叙述，并附有大量的生态循环模式实际案例，通俗易懂，可作为有关科研单位培训干部的教材，也可作为农村基层干部、广大农民从事工农业生产的参考资料。

本书共分为七章，全书字数91327。

其中宗颖生教授拟定了写作提纲。

赵晓强完成了第四章、第六章和第七章，字数33016；曹丽萍完成了第一章和第五章，字数21119；王美兔完成了第三章，字数25304；王晔完成了第二章，字数12832。

由于水平有限，加之时间仓促，本书错误之处在所难免，敬请广大读者和同行给予批评指正。

<<农村循环经济建设指引>>

书籍目录

第一章 农村循环经济理论概述第一节 循环经济的概念和特征第二节 循环经济的“R”原则第三节 循环经济的相关理论第二章 种植业循环经济的发展模式第一节 农作物高产高效种植模式第二节 减量化生产形式的种植业循环经济模式第三节 再利用运作形式的种植业循环经济模式第四节 再循环链接形式的种植业循环经济模式第三章 林业循环经济建设第一节 造纸行业的循环经济发展模式第二节 木材业的循环经济发展模式第三节 竹业循环经济发展模式第四节 果业循环经济发展模式第五节 食用菌发展模式第四章 畜牧循环经济建设第一节 立体循环养殖模式第二节 规模化养殖循环模式第五章 水产业循环经济的建设第一节 水产养殖循环经济建设第二节 水产捕捞循环经济建设第六章 农村循环经济综合建设第一节 农林牧渔复合型循环经济建设第二节 工农业联合共生循环建设第七章 农村循环经济建设保障第一节 农村循环经济建设原则第二节 建设农村循环经济对策参考文献后记

<<农村循环经济建设指引>>

章节摘录

第一章 农村循环经济理论概述 第三节 循环经济的相关理论 一、循环经济运行模式 (一) 杜邦模式 杜邦模式可称之为企业内部微循环模式或称为小循环层面模式, 其要义是组织企业内部各工艺路线之间的物料循环利用。

20世纪80年代末, 美国杜邦公司的研究人员把工厂当作实践循环经济新理念的实验室, 创造性地把循环经济三原则(即“3R”原则)发展成为与化学工业相结合的“3R制造法”, 以达到少排放甚至零排放的环境保护目标。

他们通过放弃使用某些对环境有害的化学物质、减少一些化学物质的使用量以及发明回收本公司产品的新工艺, 到1994年已经使该公司生产造成的废弃塑料物减少了25%, 空气污染物排放量减少了70%

。同时, 他们在废塑料如废弃的牛奶盒和一次性塑料容器中回收化学物质, 开发出了耐用的乙烯材料等新产品。

(二) 卡伦堡模式 卡伦堡模式即建设生态工业园(Eco-Industrial Parks, EIPs)可称之为企业之间的循环经济运行模式, 其要义是把不同的工厂联结起来, 形成共享资源和互换副产品的产业共生组合, 使得一家工厂的废气、废热、废水、废渣等成为另一家工厂的原料和能源。

丹麦卡伦堡工业园区是目前世界上工业生态系统运行最为典型的代表。

这个工业园区的主体企业是电厂、炼油厂、制药厂和石膏板生产厂, 以这四个企业为核心, 通过贸易方式利用对方生产过程中产生的废弃物或副产品, 作为自己生产中的原料, 不仅减少了废物产生量 and 处理费用, 还产生了很好的经济效益, 使经济发展和环境保护处于良性循环之中。

其中的燃煤电厂位于这个工业生态系统的中心, 对热能进行了多级使用, 对副产品和废物进行了综合利用。

<<农村循环经济建设指引>>

编辑推荐

《农村循环经济建设指引》共分为七章，全书字数91327。

其中宗颖生教授拟定了写作提纲。

赵晓强完成了第四章、第六章和第七章，字数33016；曹丽萍完成了第一章和第五章，字数21119；王美兔完成了第三章，字数25304；王晔完成了第二章，字数12832。

由于水平有限，加之时间仓促，《农村循环经济建设指引》错误之处在所难免，敬请广大读者和同行给予批评指正。

<<农村循环经济建设指引>>

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>