

《循环农业理论与实践》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2015年06月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787511123879

内容简介

《循环农业理论与实践》分上、下篇。上篇，理论篇，内含相关论文7篇，重点对循环农业提出的背景、含义、特征，循环农业的原则、学科基础与基本原则，循环农业的类型、模式、关键技术，以及循环农业的发展趋势等作了分析；下篇，实践篇，内含相关论文、报告7篇，分别从国家（中国）—区域（江南丘陵区）—省（江西省）—区（鄱阳湖生态经济区）—县（万年县）等不同层次，探讨了循环农业的实践与发展。《循环农业理论与实践》既有一定的理论性和学术性，更有实践性和可操作性，对当前全国各地正在开展的循环农业理论研究和生产实践均具有一定的参考价值。

目录

上篇 理论篇

循环农业的提出、内涵及重大意义

循环农业的产生、含义及其生态经济特征

循环农业的若干原则

循环农业的学科基础与基本原理

循环农业的类型与模式

循环农业的关键技术

循环农业的发展趋势

下篇 实践篇

1949年至今中国循环农业的发展

江南丘陵区循环农业的模式、途径与技术

江西省循环农业发展的现状、问题及对策研究

论鄱阳湖生态经济区循环农业发展

鄱阳湖生态经济区循环农业的几种模式

上篇 理论篇 循环农业的提出、内涵及重大意义

循环农业的产生、含义及其生态经济特征 循环农业的若干原则

循环农业的学科基础与基本原理 循环农业的类型与模式 循环农业的关键技术

循环农业的发展趋势

下篇 实践篇 1949年至今中国循环农业的发展

江南丘陵区循环农业的模式、途径与技术 江西省循环农业发展的现状、问题及对策研究

论鄱阳湖生态经济区循环农业发展 鄱阳湖生态经济区循环农业的几种模式

万年县绿色高效循环农业发展规划（2015—2020年） 县域循环农业发展研究

[显示全部信息](#)

《循环农业理论与实践》：

江南丘陵区系指雪峰山以东，武夷山—仙霞岭以西，南岭山地以北，长江中下游平原以南的广大低山丘陵区，主要包括湖南、江西、福建、浙江、安徽等省的山地丘陵地区。江南丘陵区有土地总面积634800km²，占全国土地总面积的6.69%。本区以中低山为主，光、热、水资源丰富，生物资源多样，土地开发利用程度高，是我国重要农业区和粮食主产区。

循环农业（Circular Agriculture）是循环经济（Circular Economy）的理念、原理和技术在农业上的具体体现与应用。循环经济是90年代中、后期发达国家针对工业化进程中出现的资源与环境问题，探索和建立的一种新的经济发展模式。循环经济概念的提出及循环经济模式的建立，极大地推动了循环农业的发展。我国从20世纪90年代中、后期至新世纪初开始，有关部门、领导和专家积极倡导大力发展循环农业。至今，循环农业在我国各地的发展势头强劲，成效突出，前景广阔。

江南丘陵区作为我国南方重要农业区，在发展循环农业方面积累了丰富的经验，取得了显著的成效。本文拟在调查研究的基础上，分三个层次（农田内、“五业”间、城乡间）对江南丘陵区循环农业的模式、途径与技术等进行简要分析和探讨，以期有关地区进一步发展循环农业提供参考依据。

1 农田内循环

农田是农业生产的基础和主要场所。江南丘陵区在农田内发展循环农业主要有以下模式、途径和技术。

1.1 间混套作

将不同“习性”作物（或生物），通过间作、混作或套作组合在一起，形成互补、共生的“复合系统”，从而产生“作物间”的养分循环，这是江南丘陵区建立“循环型”农田生态系统的常见模式之一。如在红壤丘陵旱地上实行“玉米+大豆”“玉米+花生”“绿豆×芝麻”“油菜/棉花”等间、混、套作模式，稻田里推行“稻×鱼”“稻×鸭”“稻×萍×鱼”等复合模式，作物（生物）之间形态上互补、生态上互适、生理上互利、生化上互惠，系统效益上共赢。

.....

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)