

图书基本信息

书名：<<中国区域农业资源合理配置、环境综合治理和农业区域协调发展战略研究>>

13位ISBN编号：9787109126183

10位ISBN编号：7109126188

出版时间：1970-1

出版时间：钱易、陈吉宁 中国农业出版社 (2008-05出版)

作者：钱易，陈吉宁 著

页数：226

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>

## 内容概要

农业作为第一产业，是国民经济发展的基础。

我国经过近30年的发展，摆脱了农产品短缺的长期困扰，但随着农业日益集约化、专业化和区域化的发展，农业生产对水、大气、土壤和生态环境的影响日益深刻和显著，化肥、种植养殖废物、农药农膜等农业投入和农业副产品大量流失进入各类环境介质，造成了植被破坏、水土流失、水体富营养化、地下水硝酸盐污染等各种问题。

由中国工程院重大咨询项目“中国区域农业资源合理配置、环境综合治理和农业区域协调发展战略研究”之课题四“农业环境污染的系统分析和综合治理”的3个分报告组成，全面阐述了中国农业和农村的环境状况，农业生产和农村生活对环境的影响，工业和城市污染对农业和农村的影响，以及新农村建设过程中面对的环境问题，并提出了相应的对策和建议。

## 作者简介

钱易，生于1936年，全国妇联第八届副主席。

江苏苏州人，汉族，1951年参加工作，研究生。

现任清华大学环境工程系教授，中国工程院院士，北京市政协副主席，全国人大环境与资源保护委员会委员。

1951年至1952年在江苏省苏州市文联、苏南文教处工作。

1952年至1956年在上海同济大学学习。

1956年至1957年任上海同济大学助教。

1957年至1959年为清华大学研究生。

1959年后历任清华大学环境工程系助教、讲师、副教授、教授、教研室主任、环境模拟与污染控制国家重点联合实验室主任。

陈吉宁，男，汉族，1964年2月出生，吉林梨树人，1984年4月加入中国共产党，研究生学历，理学博士，教授、博士生导师，清华大学党委常委、常务副校长（正局级）兼清华大学秘书长。

目前担任中国环境科学学会副理事长。

获过众多奖项。

目前担任中国环境科学学会副理事长，国家环境保护总局科学技术委员会副主任、国家环境咨询委员会委员、中华环保基金会理事、国家环保总局战略环境评价专家咨询委员会委员，建设部可持续发展与资源环境专家委员会委员、中国城镇供水排水协会理事、国际水协委员等职。

## 书籍目录

前言总论农业环境污染的系统分析和综合治理一、我国农业和农村污染现状及其影响(一)化肥污染及其影响(二)畜禽养殖污染及其影响(三)作物秸秆的污染和影响(四)农药的污染和影响(五)农膜污染和影响(六)农村生活污染(七)农业和农村污染分区与预测(八)我国农业环境污染管理和控制存在的问题二、我国工业和城市对农业环境的影响(一)酸沉降对农业和农村环境的影响(二)污水灌溉对农业环境的影响(三)工业和城市固体废物对农业和农村环境的影响三、对我国区域农业污染综合治理的对策建议主要参考文献分论第一章 我国农业和农村污染现状及其影响一、化学污染及其影响(一)我国化肥施用现状及存在问题(二)化肥污染的现状(三)化肥污染的影响二、畜禽养殖污染及其影响(一)我国畜禽养殖业发展现状(二)畜禽养殖污染现状(三)畜禽养殖污染的影响三、作物秸秆的污染和影响(一)我国作物秸秆产生现状(二)作物秸秆污染现状(三)作物秸秆的利用与影响四、农药的污染和影响(一)我国农药生产和施用现状(二)农药施用的区域分布(三)农药的环境影响五、农膜污染和影响(一)我国农膜使用现状(二)农膜污染的影响六、农村生活污染(一)我国农村生活污水产生现状(二)农村生活污染现状(三)农村生活污染对环境的影响七、农业和农村污染分区与预测(一)农业和农村污染现状(二)农业和农村污染分区(三)农业和农村污染预测八、我国农业环境污染管理和控制存在的问题第二章 我国工业和城市对农业环境的影响一、酸沉降对农业和农村环境的影响(一)我国酸沉降的现状(二)酸沉降对农业和农村环境的影响二、污水灌溉对农业环境的影响(一)我国污水灌溉的基本概况(二)我国典型污水灌区农业环境质量状况分析(三)典型污灌区土壤环境质量分析(四)污水灌溉对农业及农村环境的影响三、工业和城市固体废物对农业和农村环境的影响(一)我国工业废物的产生现状(二)我国城市垃圾的产生现状(三)工业和城市固体废物对农业和农村环境的影响第三章 新农村建设与环境保护一、促进农村安全饮用水工程建设(一)我国农村安全饮用水的现状(二)农村安全饮用水工程建设的模式(三)农村安全饮用水工程建设的案例二、促进村镇生活污水的收集和处理(一)我国村镇生活污水收集和处理的现状(二)村镇生活污水收集和处理的模式选择(三)村镇生活污水收集和处理的案例三、促进农村固体废物的处理处置(一)我国农村固体废物处理处置的现状(二)农村固体废物处理处置的模式(三)农村固体废物处理处置的案例四、促进农村沼气建设(一)新农村建设的“赣州模式”(二)贵州遵义市的新农村建设(三)浙江：新农村建设从整治环境入手第四章 农业和农村环境污染治理的国际经验一、国外主要的农业环境污染问题(一)动物圈养(二)畜禽放养(三)营养物的施用(四)杀虫剂的施用(五)灌溉(六)土壤侵蚀二、国外农业和农村环境污染治理的主要手段(一)强制性手段(二)自愿性手段(三)信息手段(四)基于市场的手段(经济手段)三、农业污染的监测和评估(一)农业污染影响的监测(二)农业——环境指数四、美国和欧盟的管理经验对中国的借鉴意义第五章 对我国区域农业污染综合治理的对策建议主要参考文献课题组成员名单

编辑推荐

《中国区域农业资源合理配置、环境综合治理和农业区域协调发展战略研究:农业环境污染的系统分析和综合治理》由中国农业出版社出版。

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>