

<<中国农业面源污染控制对策（中英文）>>

图书基本信息

书名：<<中国农业面源污染控制对策（中英文）>>

13位ISBN编号：9787802094260

10位ISBN编号：7802094267

出版时间：2006-12

出版时间：中国环境科学出版社

作者：朱兆良

页数：299

字数：450000

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

本书吸取了中国科学院知识创新项目“中国主要农田生态系统氮磷钾的迁移、转化规律与优化管理”中关于农业生态系统养分循环和农业非点源污染控制的研究结果。

这个项目于2001年由中国科学院启动，基于中国生态系统研究网络长期试验的联网研究（中国科学院资源和环境局中国生态系统研究网络科学委员会，2002，）采用生物物理学和社会经济学相结合的方法，在区域和国家尺度上研究农田生态系统养分的迁移转化规律与优化管理对策和措施。

本书由两个研究项目中的9个报告组成。

这些报告总结了中国农业（特别是种植业）的非点源污染状况，综述了中国农药污染和湖泊富营养化的现状，并通过对生物物理学 - 社会经济学研究结果的综合分析，在总结治理农业非点源污染的国际经验的基础上，提出了中国控制农业非点源污染的政策、法规和技术建议。

我们希望本书能为读者在农业非点源污染控制对策和多学科的研究方面提供参考。

作者简介

作者：朱兆良 (英)诺斯 孙波

书籍目录

第一编 中国农业非点源污染的现状、原因和控制对策 1 中国农业非点源污染的现状 2 中国农业非点源污染的原因 3 国际上控制农业非点源污染的经验 4 中国农业非点源污染的控制对策 参考文献第二编 中国农田生态系统中氮素平衡状况及其变化趋势 1 引言 2 农田生态系统氮素平衡的计算和分析 3 我国农田氮素平衡的现状和变化趋势 4 影响我国农业养分平衡的因素 5 结论 参考文献第三编 中国典型地区农用化学品投入及地下水硝酸盐污染——湖北、湖南、山东、河北案例研究 1 前言 2 材料与方法 3 结果与分析 4 结论 5 建议 参考文献第四编 传统蔬菜生产中的养分投入分析及其对环境的影响 1 我国主要蔬菜产区传统养分投入特点及盈余分析 2 案例分析：寿光菜区土壤养分管理现状及其对环境的影响 3 菜田的氮素有效管理对策 4 结论 参考文献第五编 中国农药污染及其对策 1 引言 2 中国农药使用状况 3 中国农药管理状况 4 中国农药污染状况 5 农药面源污染的原因与对策 参考文献第六编 中国湖泊富营养化中的非点源污染问题 1 中国湖泊富营养化基本现状 2 中国湖泊富营养化产生原因 3 中国湖泊富营养化的防治对策 参考文献第七编 农民化肥使用水平的经济评价和分析 1 引言 2 中国化肥的供给、需求及其未来趋势 3 化肥和农业产出 4 分析数据的来源和分析变量的含义 5 高单产、高水平的化肥投入 6 实证研究方法 7 施肥是否过量的结果分析与讨论 8 省际间施肥过量程度的比较 9 不同地区间施肥过量程度的差异 10 结论 参考文献第八编 化肥使用对农民生计的影响及政策启示 1 引言 2 分析框架 3 案例研究 4 总结及政策启示 参考文献第九编 中国作物生产非点源污染控制对策国际研讨会综述 1 会议的意义和研究目标 2 中国作物生产的非点源污染现状 3 国际上非点源污染的控制方针与对策 4 中国非点源污染问题的几个方面 5 未来的措施与对策附件 农业面源污染工作组发表的论文

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>