

<<农业非点源污染控制与管理>>

图书基本信息

书名：<<农业非点源污染控制与管理>>

13位ISBN编号：9787030320377

10位ISBN编号：7030320379

出版时间：2011-8

出版时间：科学出版社

作者：张蔚文

页数：207

字数：261000

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>

<<农业非点源污染控制与管理>>

内容概要

由张蔚文编著的《农业非点源污染控制与管理》介绍了农业非点源污染与水质之间的关系，并分三篇展开论述：第一篇是对现象的观察；第二篇是理论与国际经验，首先从经济学视角阐释农业非点源污染控制与管理政策，然后从理论和实践两个维度考察了发达国家在控制与管理农业非点源污染方面的进展；第三篇是实证，以太湖流域为研究区域，通过对农户调查数据的统计、建模和计量分析，在政策设计与模拟、农户化肥施用量影响因素、农户对测土配方施肥技术的接受意愿等方面展开实证研究，最后得出一个控制与管理农业非点源污染的综合政策框架。

《农业非点源污染控制与管理》可作为农业、环境保护、土地等学科相关人士的专业读物，也可作为环境与资源经济学领域硕士生和博士生的参考用书。

<<农业非点源污染控制与管理>>

书籍目录

前言

绪论

第一节 基本概念

第二节 我国农业非点源污染与水质

第三节 农业非点源污染的成因与危害

第一篇 现象

第一章 我国农业非点源污染控制与管理现状

第一节 我国对农业非点源污染的控制与管理

第二节 我国在控制与管理农业非点源污染方面尚存的问题

第三节 我国农业非点源污染难以有效控制的深层次原因

第二章 以太湖流域为例的农业非点源污染控制与管理个案调查

第一节 农业非点源污染控制技术示范区：平湖市的例子

第二节 通过专业合作社推广测土配方施肥：浙江省典型县市的经验

第三节 农村生活垃圾收集与资源化利用：以湖州市为例

第二篇 理论与国际经验

第三章 农业非点源污染控制与管理政策的经济学分析

第一节 农业非点源污染与外部性

第二节 控制与管理农业非点源污染的政策目标

第三节 影响政策设计的农业非点源污染特征

第四节 选择政策工具的标准

第五节 制定与执行政策的管理层级选择

第四章 控制与管理农业非点源污染的政策研究进展

第一节 可用于农业非点源污染控制的政策工具

第二节 控制农业非点源污染的政策设计

第三节 控制农业非点源污染的政策评估

第五章 控制与管理农业非点源污染的国际经验

第一节 美国

第二节 加拿大

第三节 新西兰

第四节 欧洲联盟

第五节 若干启示

第三篇 实证

第六章 农业非点源污染控制与管理政策模拟：平湖市一个氮流失的例子

第一节 政策模拟的总体设想

第二节 典型农户调查

第三节 生物—经济家庭模型的构建

第四节 控制氮流失的政策情景设计与模拟

第七章 农业非点源污染控制与管理实证研究基础：太湖流域798户农户调查

第一节 调查设计

第二节 研究区域社会经济概况

第三节 样本数据统计性描述

第八章 农户化肥施用量影响因素分析：基于浙江省水稻种植户调查的实证

第一节 研究总体设想

第二节 变量和模型选择

第三节 影响农户化肥施用量的因素

<<农业非点源污染控制与管理>>

第四节 研究结论

第九章 农户对测土配方施肥技术的接受意愿分析：基于江苏省农户数据的实证

第一节 研究总体设想

第二节 数据和模型

第三节 实证结果分析

第四节 研究结论

附录

第十章 控制与管理农业非点源污染的综合政策框架

第一节 经济、简单、可行的技术体系研发

第二节 宣传教育

第三节 技术推广以及示范工程的长效运行管理机制

第四节 针对具体污染源的管理政策

第五节 立法

第六节 普适性结论和建议

参考文献

<<农业非点源污染控制与管理>>

编辑推荐

《农业非点源污染控制与管理》内容介绍：水污染可以分为点源和非点源（或称为面源）两大来源，点源污染主要来自工业和生活污水的集中排放，非点源污染的来源比较广泛，其中以来自农村的非点源污染最为突出。

随着点源污染控制能力的提高，非点源污染的严重性逐渐显现出来。

中国农业科学院土壤肥料研究所的研究结果显示，在中国水体污染严重的流域，农田、农村畜禽养殖和城乡结合部的生活排污是造成水体氮、磷富营养化的主要原因，其贡献率大大超过来自城市的生活污水和工业的点源污染。

因此，控制与管理农业非点源污染已经成为“十二五”期间乃至今后更长一段时期内农业与农村发展的重大课题，也是当前新农村建设需要着重解决的问题之一。

<<农业非点源污染控制与管理>>

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>