

精确农业的社会经济特征和经济分析问题初探

Introduction to Socioeconomic Distinctiveness and Economic Analysis of Precision Agriculture

投稿时间: 2000-3-4 最后修改时间: 2000-5-20

稿件编号: 20000532

中文关键词: 精确农业; 社会经济特征; 经济分析; 数学模型

英文关键词: precision agriculture; socioeconomic distinctiveness; economic analysis; mathematical model

基金项目: 国家社会科学基金(00CJY020)

作者	单位
杨印生	吉林工业大学
马成林	吉林工业大学
冯传平	日本筑波大学

摘要点击次数: 10

全文下载次数: 13

中文摘要:

精确农业作为基于高科技知识的农业技术体系, 被人们认为是实现农业可持续发展的先进生产方式。该文首先从系统的观点出发阐述了精确农业的社会经济特征, 主要包括精确农业对农业及其相关产业、市场的影响; 并着重探讨了精确农业的经济分析问题, 包括风险分析、经济效益评价等

英文摘要:

As a knowledge based system that integrates many advanced technologies, Precision Agriculture(PA) has emerged as a promising sustainable development way that could increase agricultural productivity with environmental friendship. From system viewpoints, this paper first presents the socioeconomic distinctiveness of precision agriculture including its impacts on agriculture and other related sectors. And then, the paper analyzed the necessity of studies on precision agriculture economics and its main research contents including risk analysis, economic benefit evaluation and others.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第607236位访问者

主办单位: 中国农业工程学会 单位地址: 北京朝阳区麦子店街41号

服务热线: 010-65929451 传真: 010-65929451 邮编: 100026 Email: tcsae@tcsae.org

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计