

## 数据包络分析方法及其在奶牛场生产效益分析中的应用

### Data Envelopment Analysis and Its Application in the Benefit Analysis of Milk Cow-Production

投稿时间: 1993-7-26      最后修改时间: 1994-1-15

稿件编号: 19940102

中文关键词: 奶牛生产; 数据包络分析 (DEA); 效益分析

英文关键词: Data Envelopment Analysis (DEA) Milk cow-production Benefit analysis Frontier production function

基金项目: 国家教委博士学科点基金

作者	单位
杨印生	吉林工业大学
马成林	吉林工业大学
张德骏	吉林工业大学
周科毅	长春市示范奶牛场
丁博江	长春市示范奶牛场
赵焕文	长春市示范奶牛场

摘要点击次数: 3

全文下载次数: 30

中文摘要:

将数据包络分析 (DEA) 方法用于奶牛场生产效益分析, 不仅可以对奶牛场的总体效益进行合理地评价, 而且可以确定奶牛生产投入产出之间的生产函数关系, 还可以得到许多重要的经济信息和管理信息。这对于指导奶牛场的生产管理有重要意义。

英文摘要:

This paper applies Data Envelopment Analysis (DEA) to analyse the benefit of milk cow-production. Based on DEA mode ls, not only can the whole benefit of milk cow-farm be evaluated, but also the production function for cow-production be determined or estimated. Also a lot of important economic and managerial information can be obtained, which are much mean ingful for milk cow-production management.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第606958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