

旋耕刀滑切角及滑切角方程的研究

Research on Grass-removing Angles and Equations of Rotary Blades

投稿时间: 1995-3-20

稿件编号: 19950415

中文关键词: 滑切角;旋耕刀;旋耕机;土壤耕作

英文关键词: Grass-removing angle Rotary blade Rotary tiller Soil tillage

基金项目:

作者	单位
丁为民	南京农业大学
彭嵩植	南京农业大学

摘要点击次数: 6

全文下载次数: 82

中文摘要:

详细论述了旋耕刀滑切角及各种滑切角之间的关系,推导了正刃动态滑切角方程,变换该方程的参数,可以得到其它滑切角方程,从而把各种滑切角统一在同一个方程中。

英文摘要:

In this paper, a detailed description on the grass-removing angles of rotary blades and the relationships between these angles are presented. The equation of the dynamic grass-removing angle for sidelong portion of the rotary blade is derived. This equation is a basic equation and it is universally applicable for rotary blades. It incorporates all the parameters of the grass-removing angles. By altering these parameters, other relevant equations can be obtained.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第606957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