

## 稻谷脱粒损伤的量化与检测方法

徐立章 李耀明 王显仁

江苏大学

关键词: 水稻 脱粒 损伤 量化 检测

摘要: 研究了稻谷脱粒损伤的各种类型。首次提出了外部损伤指数、内部损伤指数、标准损伤指数和标准损伤指数增量等概念,用于对稻谷的损伤程度进行定量评价。开发了一套基于稻谷显微图像的损伤检测系统,阐述了Matlab环境下开发的软件系统原理。对两种脱粒滚筒脱出物中水稻的损伤情况进行了比较,讨论了标准损伤指数与破碎率之间的关系。

[查看全文](#) [返回首页](#)

[引用本文](#)

您是第 位访问者

主办单位: 中国农业机械学会 单位地址: 北京朝阳区北沙滩1号