

苹果碰撞响应数学模型的研究

The Research on Mathematical Model of Apple Impact Response

投稿时间：1996-6-4

稿件编号：19960443

中文关键词：苹果；碰撞；响应；数学模型

英文关键词：Apple Impa Responce Mathematial model

基金项目：陕西省自然科学基金资助项目

作者	单位
李小昱	西北农业大学
王为	西北农业大学

摘要点击次数：7

全文下载次数：18

中文摘要：

通过苹果的碰撞损伤试验，建立了描述苹果碰撞过程的加速度—时间曲线的数学模型，分析了该模型中各参数对碰撞特性及损伤的影响

英文摘要：

Through the impact bruise tests of apples, this paper have set up amatheuatical model of acceleration time cuve to describe the process of apple impact. The aalysss of the influence of each of each parameter to the impact property and b ruisse in this model were discussed in the paper.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第607235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