

## 鱼糜团聚结构的随机分形模拟初探

### Random Fractal Simulation on Agglomerated Structure of Minced Fish

投稿时间: 1999-6-30

稿件编号: 19990414

中文关键词: 鱼糜; 团聚结构; 分形; 模拟

英文关键词: minced fish; agglomerated structure; fractal; simulation

基金项目: 国家自然科学基金(19872030)

作者	单位
赵杰文	江苏理工大学
柴春祥	江苏理工大学
邱白晶	江苏理工大学

摘要点击次数: 7

全文下载次数: 10

中文摘要:

鱼糜团聚结构影响其流变特性。用计算机模拟鱼糜团聚结构可以直观地揭示鱼糜团聚结构对其流变特性的影响。用随机分形初步模拟静态鱼糜团聚结构, 得出了可模拟静态鱼糜团聚结构的修正DLA模型。

英文摘要:

The agglomerated structure of minced fish was relative to its rheological properties. The influence of agglomerated structure of minced fish on its rheological properties could be displayed directly through simulating the agglomerated structure by computer. In this paper, random fractal was used to simulate static agglomerated structure of minced fish. The results showed that rectified DLA model was suitable.

[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