

【作者】	王亚盛
【单位】	威海职业学院信息工程系, 山东威海
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	19
【发表页码】	5130 - 5131 , 5134
【关键字】	射频; 冷冻鲑鱼; 介电常数; 解冻效果
【摘要】	基于27 .12 MHz 射频自跟踪平板电容式解冻系统的电气系统设计特点, 对冷冻鲑鱼的介电常数模型、实部和虚部进行了分析研究。在分析研究冷冻鲑鱼的解冻时间、射频穿透深度的基础上, 通过实验验证了射频解冻的质量优于微波解冻和一般常用的解冻方法。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭