

## TABLE OF CONTENTS 目 录

基于深度神经网络的新型肠鸣音检测分析方法

**A New Method for Detection and Analysis of Bowel Sounds Based on Deep Neural Networks**

卫子然, 张鑫, 李东, 操家庆, 桂坤, 蔡清萍.....93

非冻结可破碎模型冰的实验设计与分析

**Experimental Design and Analysis of Breakable Artificial Model Ice**

冯峰, 张承森, 王超, 汪春辉, 郭春雨, 徐佩.....100

一种便携式倾斜基座光纤陀螺寻北仪设计

**A Portable Tilted Base FOG North-Seeker Design**

孟士超, 赵汪洋, 宋高玲, 王远明.....107