



请输入关键词 [搜索](#)

首页

本所概况

科技动态

科技创新

成果推广

人才建设

党群工作

渔业装备

成果推广

科研成就

获奖成果

授权专利

技术服务

十大成果

授权专利

您现在的位置: 首页 > 成果推广 > 授权专利 > 正文

冷藏车环境温度的动态预警方法

作者: 来源: 发布日期: 2020-12-01 14:18 字体大小: [【大】](#) [【中】](#) [【小】](#)

本发明提供一种冷藏车环境温度的动态预警方法, 包括步骤: S1: 设置温度动态预警系统; S2: 按照预设时间间隔采集车厢的温度数据并发送给控制中心; S3: 控制中心形成环境温度矩阵; S4: 计算预测环境温度; S5: 计算环境温度改变速率; S6: 计算环境温度动态临界点的上限值和下限值; S7: 设置专家预警域; S8: 动态更新专家预警域; S9: 设置低温报警阈、正常阈和高温报警阈; S10: 判断是否发出异常温度预警, 当需要发出异常温度预警时, 控制中心向对应车载端发送报警指令; S11: 报警装置报警。本发明的一种冷藏车环境温度的动态预警方法, 增强了冷藏车远程环境信息的感知和监控, 实现安全、高效和智能的冷藏物流。

上一篇: 一种用于无人船穿越水面绳索的装置

下一篇: 一种探鱼仪

打印本页



中国水产科学研究院
Chinese Academy of Fishery Sciences



主办单位：中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所(渔机所)

沪ICP备09044632号-1  沪公网安备 31011002002435号

网站保留所有权，未经许可不得复制，镜像