



您的位置：首页 > 综合信息 > 科技动态 > 正文

关键字：

搜索范围：

“基于LSTM的环境温湿度在烟丝过程中的水份连续实时预测方法”发明专利获公开

2020-11-16 来源：国家知识产权局网站 阅读次数：67

2020年10月30日，国家知识产权局公开一件由安徽中烟工业有限责任公司申请的发明专利：基于LSTM的环境温湿度在烟丝过程中的水份连续实时预测方法。

该发明公开了一种基于LSTM的环境温湿度在烟丝过程中的水份连续实时预测方法，为了保障多批次、连续生产环境下，加香后的烟丝出口水分的稳定性，实现基于LSTM的深度学习迭代预测方法，分析环境温湿度在烟丝过程中的水份分析和预测对加香后烟丝出口水分的影响，建立加香后烟丝含水率实时预测模型；通过模型求解，得出预测的环境温湿度对加香后烟丝出水率的影响趋势，最后采用模型预测值与实测值对比的方法进行检验。据悉，该发明能实现对制丝水分的预测，从而提高预测的准备性和效率。

【大 中 小 打印 关闭网页】

科技动态

- “无序加热卷烟加工工艺”发明专利获公开
- “一种高香气烟草精油的酶解制备方法”发明专利获公开
- 常德烟机配件公司分格式装盘机改造项目通过验收

访问排行

- 中国烟草科教网服务与收费规定
- 山东农业大学在烟草农业大数据平台建设上
- 山东农业大学在烟草分子标记大数据平台建设
- 中国烟草科教网网站声明
- 特别通知
- 2011年科技司工作总结及2012年主要工作思
- 中国烟草总公司郑州烟草研究院2017年招聘
- 中国烟草总公司郑州烟草研究院2016年招收
- 中国烟草总公司郑州烟草研究院2016年招聘
- 中国烟草总公司关于开展2016年度科学技术

