

您的位置：[首页](#) > [综合信息](#) > [科技动态](#) > 正文

## “一种基于梯度提升树的烟草回潮机出料含水率预测方法”发明专利获公开

2020-06-02 来源：国家知识产权局网站 阅读次数：961

2020年5月12日，国家知识产权局公开一件由红云红河烟草（集团）有限责任公司申请的发明专利：一种基于梯度提升树的烟草回潮机出料含水率预测方法。

该发明公开了一种基于梯度提升树的烟草回潮机出料含水率预测方法，属于烟草领域，所述的基于梯度提升树的烟草回潮机出料含水率预测方法，该方法使用回潮机的完整的工艺参数和环境参数作为自变量，利用梯度提升树算法建立起回潮预测模型，充分考虑了不同的影响因子对烟草回潮机出料含水率的影响，同时增强了预测模型对回潮过程的非线性特点的预测和解读能力。据悉，该模型在实际回潮过程的工作环境下无需人为经验干预即可完成出料含水率的预测，预测结果精度高，计算速度快。该预测方法能够自动计算回潮机的出料含水率和需要的加水量，进而对烟叶的温湿度进行更有效的控制从而提高烟丝的品质。

【大 中 小 打印 关闭网页】

关键字：

搜索范围：[站内检索](#)

### 科技动态

- 管好烟叶“e”生
- “一种用于高端卷烟在线精选烟梗剔除装置”发明专利获公开
- “一种基于烟碱含量的烟叶细分装置及方法”发明专利获公开

### 访问排行

- 1 中国烟草科教网服务与收费规定
- 2 山东农业大学在烟草农业大数据平台建设上
- 3 山东农业大学在烟草分子标记大数据平台建
- 4 特别通知
- 5 2011年科技司工作总结及2012年主要工作思
- 6 中国烟草总公司郑州烟草研究院2017年招聘
- 7 中国烟草总公司郑州烟草研究院2016年招收
- 8 中国烟草总公司郑州烟草研究院2016年招聘
- 9 中国烟草总公司关于开展2016年度科学技术
- 10 国家烟草专卖局办公室关于开展行业科技统

