

<<烤烟密集型自动化烤房及烘烤>>

图书基本信息

书名：<<烤烟密集型自动化烤房及烘烤工艺技术>>

13位ISBN编号：9787030358769

10位ISBN编号：7030358767

出版时间：2012-11

出版时间：科学出版社

作者：云南省烟草农业科学研究院

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<烤烟密集型自动化烤房及烘烤>>

内容概要

崔国民主编的《烤烟密集型自动化烤房及烘烤工艺技术》系统总结了烤烟密集烘烤的新设备、新方法、新理论及前沿动态，内容包括：烤烟密集型烤房概述；烤烟密集型烤房围护结构与集群式设计；烤烟密集型烤房供热设备、通风排湿设备、自动化控制设备制造；烤烟密集型烤房设备安装调试及运行维护；烤烟密集型烤房新技术；烤烟密集烘烤能耗分析；烤烟密集烘烤太阳能及高温空气源热泵应用技术；烤烟密集烘烤生物质能源应用技术；烤烟密集烘烤烟气及排湿余热回收利用技术；烤烟密集烘烤烟气污染物排放控制技术；烤烟成熟过程生理生化；烤烟密集烘烤过程生理生化；烤烟密集烘烤工艺参数；烤烟密集烘烤操作技术；特殊烟叶烘烤工艺技术；烤坏烟叶分析。

《烤烟密集型自动化烤房及烘烤工艺技术》集成烤烟密集型自动化烤房及烘烤工艺技术，内容丰富、图文并茂，可作为烟草调制研究人员的工具书及烟草生产技术人员、大专院校师生的参考。

<<烤烟密集型自动化烤房及烘烤>>

书籍目录

前言第一章 烤烟密集型烤房概述 第一节 烤烟密集型烤房的基本特点、优势及存在的主要问题 第二节 烤烟密集型烤房在现代烟草农业建设中的重要意义 第三节 烤烟密集型烤房及附属设施 第四节 烤烟密集型烤房的分类 第五节 国内外烤烟密集型烤房的发展概况 第六节 烤烟密集型烤房的研究方向 参考文献第二章 烤烟密集型烤房围护结构与集群式设计 第一节 烤烟密集型烤房围护结构的组成与构造 第二节 烤烟密集型烤房围护结构建造技术规范 第三节 集群式密集型烤房的设计 第四节 烤烟密集型烤房墙体结构研究 参考文献第三章 烤烟密集型烤房供热设备 第一节 烤烟密集型烤房供热设备概述 第二节 烤烟密集型烤房供热设备研究 第三节 烤烟密集型烤房供热设备清灰研究 参考文献第四章 烤烟密集型烤房通风排湿设备 第一节 风机的基础知识 第二节 烤烟密集型烤房循环风机 第三节 烤烟密集型烤房循环风机电动机 第四节 烤烟密集型烤房排湿设备 参考文献第五章 烤烟密集型烤房自动化控制设备 第一节 温湿度自动化控制设备的基础知识 第二节 烤烟密集型烤房温湿度自动化控制设备 第三节 烤烟密集烘烤集中监控系统 第四节 烤烟密集烘烤温湿度自动控制系统新技术 第五节 烤烟密集烘烤温湿度自动控制系统研究 参考文献第六章 烤烟密集型烤房设备安装调试及运行维护 第一节 烤烟密集型烤房设备安装调试 第二节 烤烟密集型烤房设备配套操作技术 第三节 烤烟密集型烤房设备维护及保养 第四节 烤烟密集型烤房容易出现的问题与解决方法 参考文献第七章 烤烟密集型烤房新技术 第一节 散叶密集型烤房概述 第二节 散叶密集型烤房装烟室结构 第三节 散叶装烟方式 第四节 轻质移动烤房建造技术 第五节 隔热板式密集型烤房安装施工技术 参考文献第八章 烤烟密集烘烤能耗分析 第一节 烤烟密集烘烤能耗现状 第二节 烤烟密集烘烤热能损失 第三节 烤烟密集烘烤节能技术途径 参考文献第九章 烤烟密集烘烤太阳能及高温空气源热泵应用技术 第一节 太阳能用于烤烟密集烘烤的可行性分析 第二节 烤烟密集型烤房太阳能热风供热系统设计 第三节 烤烟密集型烤房太阳能热风供热系统性能测试分析 第四节 阳光板太阳能辅助供热密集型烤房建造技术 第五节 太阳能热风干燥动力学分析 第六节 烤烟密集烘烤中高温空气源热泵应用技术 第七节 烤烟密集烘烤中太阳能与高温空气源热泵综合利用技术 参考文献第十章 烤烟密集烘烤生物质能源应用技术 第一节 烤烟密集烘烤应用生物质能源的可行性分析 第二节 烤烟密集烘烤生物质能源供热原理及系统构成 第三节 烤烟密集烘烤生物质能源供热系统设计及性能测试 第四节 烤烟密集烘烤生物质能源经济性状分析 第五节 烤烟密集烘烤生物质能源新技术 参考文献第十一章 烤烟密集烘烤烟气及排湿余热回收利用技术 第一节 余热回收利用技术概述 第二节 烤烟密集烘烤烟气及排湿余热回收利用可行I生分析 第三节 烤烟密集烘烤热管换热逆流式烟气余热回收利用设计 第四节 烤烟密集型烤房排湿余热回收利用装置设计 参考文献第十二章 烤烟密集烘烤烟气污染物排放控制技术 第一节 烤烟密集烘烤烟气除尘技术 第二节 烤烟密集烘烤烟气脱硫技术 第三节 烤烟密集烘烤烟气氮氧化物排放控制技术 第四节 烤烟密集烘烤集中除尘脱硫除硝实用技术 参考文献第十三章 烤烟成熟过程生理生化 第一节 烤烟成熟过程碳水化合物变化 第二节 烤烟成熟过程质体色素变化 第三节 烤烟成熟过程含氮化合物变化 第四节 烤烟成熟过程多酚类物质变化 第五节 烤烟成熟过程致香物质变化 第六节 烤烟成熟过程水分含量变化 参考文献第十四章 烤烟密集烘烤过程生理生化 第一节 烤烟密集烘烤过程烟叶香气前体物质的形成与积累 第二节 烤烟密集烘烤过程烟叶致香物质的形成与累积 第三节 烤烟密集烘烤过程烟叶挥发性香气物质累积与分解 参考文献第十五章 烤烟密集烘烤工艺参数 第一节 影响烘烤质量的因素 第二节 烘烤工艺对烟叶品质的影响 第三节 形成烟叶不同烘烤特性的因素 第四节 常用的烘烤工艺模式 第五节 提质增香烟叶烘烤工艺 第六节 不同部位烟叶烘烤工艺 参考文献第十六章 烤烟密集烘烤操作技术 第一节 气流上升式密集烘烤技术 第二节 气流下降式密集烘烤技术 第三节 烤烟密集型烤房烧火技术 第四节 烟叶烘烤观察记录方法 参考文献第十七章 特殊烟叶烘烤工艺技术 第一节 憋烟烘烤工艺技术 第二节 含水量较大烟叶烘烤工艺技术 第三节 干旱烟叶烘烤工艺技术 第四节 寒露受害烟叶烘烤工艺技术 第五节 不同海拔烟叶烘烤工艺技术 第六节 返青烟叶烘烤工艺技术 第七节 老黑暴烟叶和嫩黑暴烟叶烘烤工艺技术 参考文献第十八章 烤坏烟叶分析 第一节 黑蚂蚁烟叶 第二节 烤红烟叶 第三节 烤青烟叶 第四节 青痕烟叶 第五节 挂灰烟叶 第六节 黑糟烟叶 第七节 沤筋、沤片烟叶 第八节 烤烂烟叶 第九节 亚硫酸毒害烟叶 第十节 蓑水烟叶 第十一节 烤坏烟叶质量特点 参考文献附录1 烤烟密集型烤房供热设备燃烧状态附录2 烤烟密集型烤房散热管积灰状态附录3 烤烟密集

<<烤烟密集型自动化烤房及烘烤>>

烘烤燃煤与炉渣状态附录4 烤烟密集型烤房空气相对湿度查询表

<<烤烟密集型自动化烤房及烘烤>>

编辑推荐

崔国民主编的《烤烟密集型自动化烤房及烘烤工艺技术》在收集整理已有研究成果的基础上，重点集成近五年来烤烟密集烘烤的新设备、新方法、新理论及前沿动态，供烘烤战线上的同志们参考。

全书共分十八章：第一章烤烟密集型烤房概述；第二章烤烟密集型烤房围护结构与集群式设计；第三章烤烟密集型烤房供热设备；第四章烤烟密集型烤房通风排湿设备；第五章烤烟密集型烤房自动化控制设备；第六章烤烟密集型烤房设备安装调试及运行维护；第七章烤烟密集型烤房新技术；第八章烤烟密集烘烤能耗分析；第九章烤烟密集烘烤太阳能及高温空气源热泵应用技术；第十章烤烟密集烘烤生物质能源应用技术；第十一章烤烟密集烘烤烟气及排湿余热回收利用技术；第十二章烤烟密集烘烤烟气污染物排放控制技术；第十三章烤烟成熟过程生理生化；第十四章烤烟密集烘烤过程生理生化；第十五章烤烟密集烘烤工艺参数；第十六章烤烟密集烘烤操作技术；第十七章特殊烟叶烘烤工艺技术；第十八章烤坏烟叶分析。

<<烤烟密集型自动化烤房及烘烤>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>