

<<烟叶调制与分级>>

图书基本信息

书名：<<烟叶调制与分级>>

13位ISBN编号：9787312014116

10位ISBN编号：7312014119

出版时间：2002-6

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：王能如 主编

页数：339

字数：563000

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>

<<烟叶调制与分级>>

内容概要

本书前五章系统地阐述了烟叶调制的生物学机制和物理学原理，揭示了调制过程中烟叶品质形成、发展规律性，介绍了不同类型烟草的调制设备和工艺技术，在体现工艺系统性和严格性的同时，突出了管理上的特殊性和灵活性。

第六章至第九章在阐述烟叶分级原理的基础上，系统地论述了不同类型烟草的烟叶分级标准、操作方法和检验技术，并对国外烟叶分级标准做了介绍，突出了分级原理的基础地位和分级标准的导向功能。

作者集众家之长，并结合多年的教学、科研实践致力创新，全书较好地体现了内容上的科学性、先进性、系统性和教学上的实用性。

本书既可作为有关专业的本科教材，也可供烟草原料科研人员和生产技术管理人员参考使用。

<<烟叶调制与分级>>

书籍目录

前言绪论 一、烟叶调制与分级在烟草生产中的重要地位 二、烟叶调制与分级的工作特点 三、烟叶调制与分级的学习方法第一章 烟叶调制的生物学基础 第一节 烟叶的形态与结构 一、烟叶的外观形态 二、烟叶的解剖结构 第二节 烟叶的衰老与成熟 一、烟叶的衰老 二、烟叶的成熟 第三节 采后烟叶的生理特性 一、采后烟叶细胞结构的变化 二、采后烟叶的呼吸作用 三、采后烟叶呼吸作用的影响因素 第四节 采后烟叶的生化特性 一、淀粉的转化与淀粉酶的特性 二、果胶质转化和果胶酶的特性 三、蛋白质、叶绿素的降解与酶的活性 四、酶促棕色化反应及其调控 第五节 调制过程中烟叶品质的形成与调控 一、烤烟的品质调制 二、晾烟的品质调制第二章 烟叶调制的物理学基础 第一节 烟叶脱水干燥机制 一、烟叶的水分性质 二、烟叶的脱水途径 三、烟叶的脱水过程 四、烟叶的脱水干燥速度 五、影响烟叶脱水干燥的环境因素 第二节 调制过程中空气调节的理论基础 一、空气在烟叶调制中的作用 二、空气的物理性质第三章 烤烟调制设备 第一节 烤房的类型 一、自然通风气流上升式烤房 二、自然通风气流下降式烤房 三、连续化作业烤房 四、密集烘烤设备 第二节 普通烤房的建筑设计 一、烤房规格 二、房体设计 三、挂烟设备 四、供热系统 五、通风排湿系统 第三节 普通烤房的建筑管理 一、注意施工程序 二、开展性能检测 第四节 我国烟叶烤房的改造与改革 一、改造旧烤房 二、烤房标准化 三、节能改革 第五节 烟叶调制的检测设备 一、温湿度测定仪表 二、测风仪表第四节 烤烟调制技术 第一节 烟叶的采收 一、我国烟叶采收的技术现状 二、烟叶采收的基本要领 第二节 烟叶的分布 一、烟叶分布的操作环节 二、烟叶分布的操作要求 三、当前存在的主要问题及改进思路 第三节 烟叶烘烤特性的诊断 一、烟叶烘烤特性的概念 二、烟叶烘烤特性的表现 三、影响烟叶烘烤特性的主要因素 四、烟叶烘烤特性的诊断 第四节 烟叶烘烤的工艺方法第五章 晾晒烟调制技术第六章 烟叶分级原理第七章 烟叶分级方法与质量检验第八章 我国烟叶分级标准第九章 国外烟叶分级标准附录1 中华人民共和国国家标准GB2635-92 烤烟附录2 中华人民共和国国家标准GB8966-88 白肋烟附录3 中华人民共和国国家标准GB5991.1-2000 香料烟 分级技术要求附录4 中华人民共和国国家标准GB/T5991.2-2000 香料烟 包装、标志与贮运附录5 中华人民共和国国家标准GB/T5991.3-2000 香料烟 检验方法

<<烟叶调制与分级>>

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>