

## <<果品质量学概论>>

### 图书基本信息

书名：<<果品质量学概论>>

13位ISBN编号：9787502590819

10位ISBN编号：7502590811

出版时间：2006-9

出版单位：化学工业

作者：邱栋梁

页数：194

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>

## <<果品质量学概论>>

### 内容概要

《果品质量学概论》以提高果品质量、促进果品生产的可持续发展为指导，从果品质量要素、果品质量标准、果品污染途径及其危害性、提高果品质量的途径、果品质量控制技术、果品质量检验、果品质量认证、果品质量监督及管理等方面对果品质量学做了较系统的概述。

另外，《果品质量学概论》还介绍了无公害果品、绿色果品、有机果品的生产技术。

《果品质量学概论》具有理论性和实用性的特点。

可供农业院校相关专业师生参阅，也是广大农业技术人员和果农朋友的良师益友。

## &lt;&lt;果品质量学概论&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论第一节 果品质量的涵义及构成要素一、果品质量的涵义二、果品质量的构成要素第二节 果品质量学概述第三节 果品质量的意义一、我国果品质量的现状与分析二、我国提高果品质量的紧迫性第四节 果品质量学研究的内容第二章 果品质量要素第一节 果品的外观品质一、果实的大小二、果实形状三、果实色泽第二节 果品的质地一、细胞间结合力二、细胞壁构成物的机械强度三、细胞大小、形状和紧张度第三节 果品的风味一、甜味二、酸味三、涩味四、苦味五、鲜味第四节 果品的营养一、水分二、碳水化合物三、矿物质四、维生素五、蛋白质六、脂肪七、氨基酸第五节 果品的香气一、酯类物质二、醇类、酮类和醛类物质三、挥发性酚类物质四、萜类第六节 果品包装一、围绕果品品牌建设,实施果品品牌包装二、突出个性化包装设计,提高果品包装档次三、以果品规模经营为先导,引领果品包装上台阶四、适应市场要求,抓好“一大一小”两种包装五、营造绿色包装,体现生态理念六、充分利用资源优势,建议发展高档包装纸箱企业第七节 果品的安全性一、农药污染二、化肥污染三、化控技术应用对果品安全性造成的威胁四、重金属污染五、有害微生物的污染六、转基因技术威胁着果品安全第三章 果品质量标准第一节 果品质量标准的含义及分类一、果品质量标准及质量标准化的含义二、标准分类第二节 果品质量标准化一、推行水果标准化生产的主要作用二、水果标准化生产的特点和类型三、当前制约水果标准化生产的主要因素四、推行水果标准化生产的主要措施第三节 果品质量标准的内容一、适用范围二、规范性引用文件三、术语和定义四、要求五、检验六、检验原则七、标志八、包装、运输和贮存第四节 果品质量的划分一、无公害果品、绿色果品和有机果品的定义二、无公害果品、绿色果品和有机果品的标准与区别三、无公害果品、绿色果品和有机果品的产生背景四、无公害果品、绿色果品和有机果品标准的执行与标志使用第四章 果品生产污染途径及其危害性第一节 大气污染一、二氧化硫对果树的污染二、氟化物三、氮氧化物第二节 酸雨对果树的危害一、酸雨污染概况二、酸雨对果树的危害三、酸雨危害果树的矫治途径第三节 土壤污染一、重金属污染二、土壤中的有机污染物第四节 水质污染一、水质污染概况二、水质污染物对植物的危害特点三、不同类型水污染物对植物的危害第五节 农药污染一、农药污染概况二、农药对果品的污染三、农药对果树的危害四、农药对果园土壤的影响五、农药对水、大气、人的影响六、农药对果园昆虫的影响第六节 化肥污染一、化肥对果园生态环境的影响二、化肥对果品的污染三、主要化肥的污染特点第七节 其他类型的污染一、化控物质污染二、有害微生物的污染第五章 提高果品质量的途径第一节 生态条件与果品质量一、温度二、光照三、水分四、风五、地势六、土壤第二节 园地的选择一、果品生产基地的大气环境质量二、果品生产基地的土壤环境质量标准及土壤指标三、果品生产基地的灌溉水质标准和生产水质标准四、果品生产基地的调查与评价第三节 合理施肥和使用农药一、合理施肥二、合理使用农药第四节 果园病虫草害的综合防治一、植物检疫二、农业综合防治三、生物防治四、化学防治五、物理防治第五节 果实管理一、增大果实,端正果形二、改善果实色泽三、改善果面光洁度第六章 果品采后商品化处理技术及其质量控制第一节 采后商品化处理技术一、采后商品化处理技术二、采后商品化处理的必要性三、我国开展果品采后商品化处理和冷链流通的可行性第二节 果品的采收一、果品采收二、果品的分级第三节 果品的预冷一、预冷的作用二、预冷方法及设施第四节 果品的包装一、果品对包装的要求二、包装的整体处理三、包装容器四、包装方法与要求五、果品包装存在的问题六、果品包装的发展趋势第五节 果品的其他采后处理一、愈伤二、催熟三、脱涩四、涂膜或打蜡第六节 果品的运输一、果品的特性二、果品运输的基本要求三、影响果品运输质量的因素四、运输工具五、各种运输方式的经济评价第七节 控制采后及流通环节的二次污染第七章 果品质量检验第一节 果品质量检验方法一、采样方法二、感官检验法三、理化检验法第二节 检验内容一、产地环境的检测与监测二、转基因成分的检测三、果品品质的检测第三节 果品验收第八章 果品质量认证第一节 概述一、国内果品质量认证二、国外先进国家的果品安全质量标准与认证制度三、建议第二节 无公害果品的认证第三节 绿色果品认证一、绿色果品申请认证二、绿色果品认证程序三、申报材料清单四、材料填报规范五、文审要点及评判标准第四节 有机果品认证一、有机果品认证程序二、保持认证程序第九章 果品质量监督及管理一、果品质量安全监督及管理二、果品质量监督管理机制三、监督体系和监督制度四、机制运行五、配套措施第十章 无公害果品、绿色果品和有机果品的生产技术第一节 无公害果品

## <<果品质量学概论>>

生产技术一、高标准建园二、土肥水管理三、整形修剪四、花果管理五、植物生长调节剂应用六、病虫害防治七、果实采收第二节 绿色果品生产技术一、绿色果品的栽培方式二、绿色果品的栽培技术要点第三节 有机果品的生产技术一、有机果品生产的基本要求二、有机果品生产环境要求三、有机果品生产栽培技术四、有机肥料的解决途径附录附录1 无公害柑橘生产的病虫害防治附录2 龙眼生产技术规程附录3 荔枝生产技术规程附录4 香蕉生产技术规程附录5 丰亡果生产技术规程参考文献

## <<果品质量学概论>>

### 编辑推荐

《果品质量学概论》编者结合多年来的教学和科研工作，在查阅大量文献资料的基础上，针对目前果品生产的实际情况，从果品质量要素、果品质量标准、果品污染途径及其危害性、提高果品质量的途径、果品质量控制技术；果品质量检验；果品质量认证；果品质量监督及管理；无公害果品、绿色果品、有机果品的生产技术等方面做了较系统的介绍，力求科学性和实用性相结合。

<<果品质量学概论>>

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>