

《农产品加工业集成技术与标准》

图书基本信息

书名：《农产品加工业集成技术与标准》

13位ISBN编号：9787802334007

10位ISBN编号：7802334004

出版时间：2007-1

出版社：中国农业科学技术出版

作者：朱明

页数：264

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《农产品加工业集成技术与标准》

内容概要

《农产品加工业集成技术与标准》共分八章。第一章为绪论，主要介绍发展农产品加工业的意义、作用、地位，集成技术要素及其相互关系；第二章农产品的加工要求，主要介绍农产品加工对原料的要求、区域布局、质量安全和加工类型；第三章农产品加工技术标准，主要阐述农产品加工技术标准的地位和作用，国内外农产品加工技术标准类型、发展趋势、质量控制以及制修订与实施；第四章农产品加工工艺技术，主要介绍农产品加工工艺的技术要求、产业链条、工艺选择、技术参数；第五章农产品加工设备，主要阐述农产品加工设备的基本要求、安全卫生、选型配套，介绍农产品加工系列设备；第六章农产品加工高新技术，主要介绍农产品加工中常用的膜分离、微胶囊、超高压、微波、辐照、真空冷冻干燥、超微粉碎、分子蒸馏、生物、近红外光谱分析等技术；第七章农产品加工企业建设，主要阐述农产品加工企业的工程建设、卫生要求、安全生产、环境保护和竞争能力；第八章农产品加工技术集成的效果，主要阐述农产品加工业的区域化、集团化、标准化、专业化和产业化。

《农产品加工业集成技术与标准》

书籍目录

第一章 绪论 一、发展农产品加工业的意义 二、农产品加工业的作用 三、农产品加工业的地位 四、集成技术要素及其相互关系第二章 农产品的加工要求 一、对农产品加工原料的要求 二、加工原料的区域布局 三、农产品质量安全 四、农产品的加工类型第三章 农产品加工技术标准 一、农产品加工技术标准的地位和作用 二、我国农产品加工技术标准类型 三、国外农产品加工技术标准类型 四、农产品加工技术标准的发展趋势 五、农产品加工技术标准的质量控制 六、农产品加工技术标准的制修订与实施第四章 农产品加工工艺技术 一、农产品加工工艺技术要求 二、农产品加工工艺产业链 三、农产品加工工艺的选择 四、农产品加工工艺的技术参数 五、农产品包装物的选择要求第五章 农产品加工设备 一、农产品加工设备基本要求 二、农产品加工设备的安全卫生 三、农产品加工设备的选型配套 四、农产品加工系列设备第六章 农产品加工高新技术 一、膜分离技术 二、微胶囊技术 三、超高压技术 四、微波技术 五、辐照技术 六、真空冷冻干燥技术 七、超微粉碎技术 八、分子蒸馏技术 九、生物技术 十、近红外光谱分析技术 十一、其他高新技术的应用第七章 农产品加工企业建设 一、农产品加工业的工程建设 二、农产品加工业的卫生要求 三、农产品加工业的安全生产 四、农产品加工业的环境保护 五、农产品加工业的竞争能力第八章 农产品加工技术集成的效果 一、农产品加工业的区域化 二、农产品加工业的集团化 三、农产品加工业的标准化 四、农产品加工业的专业化 五、农产品加工业的产业化

章节摘录

第一章 绪论农产品加工业是对农、林、牧、渔业等领域提供的农产品原料进行加工的工业活动，是农业生产的继续、延伸、发展和深化。农产品加工按加工程度可分为初加工和深加工。其中，农产品初加工是对农产品进行一次性的加工，不涉及对农产品内在成分的改变，只发生农产品量的变化。而深加工则是对农产品进行两次或两次以上的加工利用，使农产品发生质的变化。根据提供加工原料的不同，农产品加工可以分为粮食加工、棉花加工、油料加工、果蔬加工、茶叶加工、肉类加工、蛋品加工、乳制品加工以及其他经济作物原料的加工等。20世纪90年代以后，我国步入了工业化中期阶段，同时农业发生了相应的阶段性变化，呈现出显著的新特征：在供求关系上，农产品供给由全面短缺转向阶段性、结构性和地区性相对过剩；在生产目标上，农业发展由追求产量最大化转向效益最大化；在生产方式上，农业生产由自给性转向商品化、专业化和区域化；在发展动力上，农业发展由以土地、劳动力传统要素投入为主转向资本技术密集型；在体制上，由计划经济转向社会主义市场经济。这些特征标志着我国农业进入了农产品供求基本平衡的新阶段。农业发展受到资源、市场、资金、技术与环境的多重制约，调整农业产业结构、改善农产品品质、提高农业整体效益、有效增加农民收入成为新阶段的主要任务。农业进入新的阶段以后，主要农产品供求实现基本平衡、丰年有余，为农产品加工业提供了物质基础。不仅如此，农产品加工业同时担负起优化产业结构、增加农民收入的历史重任。目前，农产品加工业已发展成为我国国民经济中的重要产业。通过发展农产品加工业，提高了农产品附加值，促进了农民增收，促进了农业结构的战略性调整，提高了农产品的国际竞争力，有利于加快区域经济的发展 and 吸纳农村剩余劳动力就业，在国民经济中占有十分重要的地位。

《农产品加工业集成技术与标准》

编辑推荐

《农产品加工业集成技术与标准》由中国农业科技出版社出版。

《农产品加工业集成技术与标准》

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:www.tushu000.com