

<<食品工厂设计>>

图书基本信息

书名：<<食品工厂设计>>

13位ISBN编号：9787564504281

10位ISBN编号：7564504285

出版时间：2011-7

出版时间：郑州大学出版社

作者：纵伟

页数：314

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>

<<食品工厂设计>>

内容概要

食品工厂设计是高等院校食品科学与工程专业、食品质量与安全专业的一门重要专业课程，学习本课程对学生了解和掌握食品工厂工艺设计的基本方法具有重要作用。

纵伟主编的《普通高等教育食品类专业“十二五”规划教材：食品工厂设计》在简述食品工厂建设程序的基础上，重点介绍了食品工厂设计过程中涉及的厂址选择及总平面设计、工艺设计、辅助设施的设计、工厂卫生及全厂生活设施设计、公用系统设计的理论和方法，同时，对食品工厂设计过程中的环境保护措施、设计概算和技术经济分析进行了介绍。

本书突出了工科院校的特点，内容符合生产实际，图文并茂，实用性强。

《普通高等教育食品类专业“十二五”规划教材：食品工厂设计》不仅适合食品科学与工程专业、食品质量与安全专业本科学生作为教材使用，还可供农产品加工专业本科教学以及从事食品工业的相关科技人员参考。

<<食品工厂设计>>

书籍目录

第0章 绪论0.1 学习食品工厂设计课程的意义和作用0.2 食品工厂设计课程的内容0.3 食品工厂设计课程的特点0.4 食品工厂设计课程的学习要求第1章 基本建设和工厂设计的任务1.1 基本建设及其程序1.2 工厂设计的任务和內容第2章 厂址选择及总平面设计2.1 厂址选择和技术勘察2.2 总平面设计第3章 食品工厂工艺设计3.1 工艺设计的内容和步骤3.2 产品方案及班产量的确定3.3 生产工艺流程设计3.4 工艺计算3.5 设备计算及选型3.6 生产车间工艺布置3.7 管路计算与设计第4章 辅助设施的设计4.1 原料接受站4.2 实验室4.3 仓库4.4 运输设施4.5 机修车间第5章 工厂卫生及生活设施5.1 食品工厂卫生5.2 设计中保证食品卫生要求的具体方法5.3 食品工厂常用卫生消毒方法5.4 工厂生活设施及设计要求第6章 公用系统6.1 公用系统的主要内容6.2 给排水系统6.3 供电及自控系统6.4 供汽系统6.5 采暖与通风6.6 制冷系统第7章 环境保护措施7.1 食品工业主要影响环境的因素概述7.2 环境保护措施和具体实施办法7.3 工程案例17.4 工程案例2第8章 设计概算8.1 设计概算的概念和作用8.2 工程造价构成8.3 工程项目的划分与概算编制方法第9章 技术经济分析9.1 技术和经济的关系9.2 技术经济分析的内容与步骤9.3 技术经济分析的主要指标9.4 税收与税金9.5 技术方案经济效益的计算与评价方法9.6 设计方案的选择参考文献

<<食品工厂设计>>

编辑推荐

《普通高等教育食品类专业“十二五”规划教材：食品工厂设计》内容充分考虑教学目标，紧密结合工厂建设实际，在简述食品工厂建设程序的基础上，突出食品工厂的厂址选择、总平面布置；重点讲解食品工厂的工艺设计，特别是设计数据、设计方法及设计步骤。熟悉辅助部门安排及技术经济分析，并培养实际应用能力。

<<食品工厂设计>>

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>