

# 《食品分析与检验》

## 图书基本信息

书名：《食品分析与检验》

13位ISBN编号：9787501983346

10位ISBN编号：7501983348

出版时间：2011-8

出版社：中国轻工业出版社

页数：301

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](http://www.tushu000.com)

# 《食品分析与检验》

## 内容概要

《食品分析与检验》的教学内容以国家、地方、行业标准中食品各项指标的检验方法为蓝本，介绍标准分析方法，培养学生在以后的工作中执行国家标准的能力。本教材的内容还体现了企业对食品检验工的工作能力要求，体现课证融合的特点。本教材适用于高职高专院校的生物技术、食品加工技术、食品营养与检测等相关专业。

## 书籍目录

### 绪论

#### 学习情境一 果蔬及其制品的检验

##### 任务一 脱水果蔬脆片的水分检验

###### 学习目标

###### 相关知识

- 一、理化检验项目的样品采集
- 二、理化检验项目的样品预处理
- 三、检验水分含量的样品采集与预处理
- 四、食品中的水分及其检测方法
- 五、电子天平的使用方法

###### 实操训练

###### 思考与练习

##### 任务二 果脯的二氧化硫检验

###### 学习目标

###### 相关知识

- 一、食品中的亚硫酸盐
- 二、检测方法
- 三、分光光度计的使用方法

###### 实操训练

###### 思考与练习

##### 任务三 油炸果蔬脆片的含油率(脂肪含量)检验

###### 学习目标

###### 相关知识

- 一、食品中的脂肪
- 二、食品中脂肪含量的测定方法

###### 实操训练

###### 思考与练习

##### 任务四 果蔬脆片的还原糖、蔗糖、总糖、膳食纤维含量检验

###### 学习目标

###### 相关知识

- 一、食品中的碳水化合物
- 二、食品中还原糖的检验方法(直接滴定法)
- 三、食品中蔗糖的测定
- 四、食品中总糖的测定
- 五、粗纤维含量的测定
- 六、膳食纤维的测定
- 七、食品中淀粉含量的测定

###### 实操训练

###### 思考与练习

##### 任务五 糖水罐头的甜味剂(糖精钠、甜蜜素)检验

###### 学习目标

###### 相关知识

- 一、食品添加剂中的甜味剂
- 二、甜味剂的检验方法

###### 实操训练

###### 思考与练习

##### 任务六 糖水罐头的着色剂(食用色素)检验

# 《食品分析与检验》

学习目标

相关知识

一、食品中的人工合成着色剂

二、食品中色素的检验方法

实操训练

学习情境二 肉及肉制品检验

学习情境三 粮油及其制品检验

学习情境四 乳及乳制品的检验

参考文献

# 《食品分析与检验》

## 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](http://www.tushu000.com)