

## <<玻璃分析检验员>>

### 图书基本信息

书名：<<玻璃分析检验员>>

13位ISBN编号：9787504577528

10位ISBN编号：7504577529

出版时间：2010-3

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：中国就业培训技术指导中心 编

页数：137

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>

## &lt;&lt;玻璃分析检验员&gt;&gt;

## 前言

为推动玻璃分析检验员职业培训和职业技能鉴定工作的开展，在玻璃分析检验员从业人员中推行国家职业资格证书制度，中国就业培训技术指导中心在完成《国家职业标准·玻璃分析检验员》（试行）（以下简称《标准》）制定工作的基础上，组织参加《标准》编写和审定的专家及其他有关专家，编写了玻璃分析检验员国家职业资格培训系列教程。

玻璃分析检验员国家职业资格培训系列教程紧贴《标准》要求，内容上体现“以职业活动为导向、以职业能力为核心”的指导思想，突出职业资格培训特色；结构上针对玻璃分析检验员职业活动领域，按照职业功能模块分级别编写。

玻璃分析检验员国家职业资格培训系列教程共包括《玻璃分析检验员（基础知识）》《玻璃分析检验员（初级）》《玻璃分析检验员（中级）》《玻璃分析检验员（高级）》《玻璃分析检验员（技师高级技师）》5本。

《玻璃分析检验员（基础知识）》内容涵盖《标准》的“基本要求”，是各级别玻璃分析检验员均需掌握的基础知识；其他各级别教程的章对应于《标准》的“职业功能”，节对应于《标准》的“工作内容”，节中阐述的内容对应于《标准》的“技能要求”和“相关知识”。

本书是玻璃分析检验员国家职业资格培训系列教程中的一本，适用于对各级别玻璃分析检验员的职业资格培训，是国家职业技能鉴定推荐辅导用书，也是玻璃分析检验员职业技能鉴定国家题库命题的直接依据。

本书由安徽省第一轻工业学校高级讲师毕洁主编，由原国家轻工业玻璃产品质量监督检测中心享受国务院特殊津贴的教授级高级工程师蒋中鳌主审。

参加编写的人员有（按在教材中出现的先后顺序）：安徽华光玻璃集团方兴科技股份有限公司周建勇编写了第1章、第2章，安徽省第一轻工业学校毕洁编写了第3章、第4章，陕西科技大学材料学院刘新年编写了第5章，北京市药品包装材料检验所、国家轻工业玻璃产品质量监督检测中心袁春梅编写了第6章，安徽省第一轻工业学校李志伟编写了第7章。

## <<玻璃分析检验员>>

### 内容概要

本书由中国就业培训技术指导中心按照标准、教材、题库相衔接的原则组织编写，是国家职业技能鉴定推荐辅导用书。

书中内容根据《国家职业标准·玻璃分析检验员》（试行）要求编写，是玻璃分析检验员职业技能鉴定国家题库命题的直接依据。

本书介绍了各级别玻璃分析检验员应掌握的基础知识，涉及玻璃及玻璃分析检验概述、玻璃生产基础知识、化学基础知识、分析化学基础知识、物理基础知识、玻璃分析检验室基础知识、相关法律法规知识等内容。

## &lt;&lt;玻璃分析检验员&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 玻璃及玻璃分析检验概述 第1节 玻璃的定义与结构 第2节 玻璃的特性 第3节 玻璃的分类  
第4节 玻璃分析检验员概述 本章思考题第2章 玻璃生产基础知识 第1节 玻璃的组成 第2节 玻璃的  
原料 第3节 玻璃原料的质量检验 第4节 玻璃生产工艺流程 本章思考题第3章 化学基础知识 第1  
节 化学试剂基本知识 第2节 常用玻璃仪器和分析检验用品 第3节 溶液的浓度 第4节 基本化学计算  
本章思考题第4章 分析化学基础知识 第1节 分析化学概述 第2节 容量分析基础知识 第3节 重量  
分析基础知识 第4节 仪器分析基础知识 第5节 有效数字和运算规则 本章思考题第5章 物理基础知  
识 第1节 热和光 第2节 电学基础知识 第3节 温度和湿度 第4节 压强的基本知识 本章思考题第6  
章 玻璃分析检验室基础知识 第1节 玻璃分析检验室基本配置 第2节 玻璃分析检验室管理制度 第3  
节 玻璃分析检验室安全知识 本章思考题第7章 相关法律法规知识 第1节 法定计量单位基础知识  
第2节 《中华人民共和国劳动法》相关知识 第3节 《中华人民共和国产品质量法》相关知识 第4节  
《中华人民共和国环境保护法》相关知识 第5节 《中华人民共和国合同法》相关知识 第6节 《中华  
人民共和国消费者权益保护法》相关知识 本章思考题参考文献

## <<玻璃分析检验员>>

### 章节摘录

关于玻璃的定义，目前尚未形成统一的、公认的说法，但在已有的各种说法中，比较有代表性的有两种：一种说法是“玻璃是熔融、冷却、固化的非结晶无机物”；另一种说法是“熔融时形成连续网络结构，冷却过程中黏度逐渐增大并硬化而形成的非晶态固体物质”。

物理学中的固体有两种，即晶体与非晶体。

常见的晶体有盐、食糖、沙子、云母等，其特点是内部原子或分子按一定的规律排列，构成了所谓的“结晶格子”。

玻璃是典型的非晶体。

在玻璃内部，其分子因生产时冷却太快，来不及整齐排列就凝固了，各个分子、原子只好处于杂乱无章的状态而成为非晶体。

非晶体也称为无定形体。

作为无定形体的玻璃，从外观特征判断类似于固体，能保持一定的外形，但是从微观结构来看，由于内部质点排列的无序性，因而类似于液体，只是不像液体那样能在自身重力的作用下流动而已。

.....

<<玻璃分析检验员>>

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>