

<<化妆品化学>>

图书基本信息

书名：<<化妆品化学>>

13位ISBN编号：9787501989362

10位ISBN编号：7501989362

出版时间：2012-8

出版时间：中国轻工业出版社

作者：郑民 编

页数：212

字数：316000

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>

## <<化妆品化学>>

### 内容概要

本教材在初中化学知识的基础上, 进一步加深化学的基础知识、基本理论和基本实验技能的学习与训练, 提高学生的学习兴趣。

编写过程中尽量结合专业操作和日常生活中的具体实例, 并努力做到深入浅出, 通俗易懂。

教材遴选了一定数量的阅读材料与借鉴案例, 每个项目的任务之后附有练习题。

另外, 本教材还安排了10个相关的学生实验, 以提高学生的实际动手操作技能。

本教材由江苏省扬州商务高等职业学校郑民副教授担任主编。

## &lt;&lt;化妆品化学&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论

模块一 基础知识(一)

项目一 物质结构 元素周期表

任务一 原子结构 同位素

任务二 元素周期律 元素周期表

归纳小结

项目二 非金属元素

任务一 卤族元素

任务二 氧族元素

任务三 氮族元素

任务四 碳族元素

归纳小结

项目三 金属元素

任务一 碱金属元素

任务二 碱土金属元素

归纳小结

项目四 电解质溶液

任务一 溶液的基本概念

任务二 溶液的浓度及换算

任务三 电解质溶液

任务四 溶液的酸碱性和pH

归纳小结

项目五 胶体与表面活性剂

任务一 胶体

任务二 表面活性剂

归纳小结

模块二 基础知识(二)

项目六 有机化合物 烃

任务一 甲烷烷烃

任务二 乙烯烯烃

任务三 乙炔 炔烃

任务四 苯 芳香烃

归纳小结

项目七 烃的衍生物

任务一 乙醇醇类

任务二 苯酚

任务三 乙醛 醛类

任务四 羧酸 酯类

归纳小结

项目八 有机营养素

任务一 糖类

任务二 脂类

任务三 蛋白质

任务四 维生素

归纳小结

## <<化妆品化学>>

模块三 专业知识

项目九 化妆品原料

任务一 化妆品的组成与特性

任务二 化妆品基质原料

任务三 化妆品辅助原料

任务四 化妆品功能性原料

归纳小结

项目十 美容化妆品

任务一 皮肤的构造与功能

任务二 护肤用品

任务三 美容面膜

任务四 化妆用品

归纳小结

项目十一 美发化妆品

任务一 毛发的构造与功能

任务二 美发用品

归纳小结

模块四 实践实训

化学实验须知

化学实验安全规则

实验室意外事故处理

化学实验报告格式

实验一 化学实验基本操作

实验二 元素周期律

实验三 海带和碘盐中碘含量的检测

实验四 电解质溶液pH测定

实验五 胶体的性质

实验六 化妆品中的甲醇测定

实验七 糖类、脂肪、蛋白质的性质

实验八 雪花膏的制作

实验九 香水的配制

实验十 洗发香波的制作

参考文献

<<化妆品化学>>

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>