

<<化妆品化学>>

图书基本信息

书名：<<化妆品化学>>

13位ISBN编号：9787040109641

10位ISBN编号：7040109646

出版时间：2002-7

出版时间：高教京

作者：陈玲

页数：103

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>>

前言

《化妆品化学》是教育部职业教育与成人教育司“面向21世纪中等职业教育国家规划教材”中美容美发与形象设计专业的主干课程教材。

本教材的起点是以中学化学知识为基础，重点突出与化妆品基础相联系的有机化合物的基本知识，增加了适应化妆品教学的胶体和表面活性剂的内容，并在人体皮肤和头发生理知识的铺垫下，对不同种类化妆品的特征、功效及其制作工艺也作了介绍。

本教材的教学内容可划分为三大模块：基础模块、专业模块和实践模块。

教学中可根据不同的教学对象，安排合适的教学课程。

如全日制中专学生可适当删减第一、二章的教学内容，重点加强对化妆品类型特征及其制作工艺的学习，而对于化学基础知识了解甚少的学习对象来说，前两章的基础知识介绍是必不可少的。

本书的特点是基础知识由浅入深，专业知识通俗易懂。

本书的编写，参照了2000年5月劳动和社会保障部颁发的《国家职业标准》，不仅适合全日制专业学生的学习，也适合业余爱好者的学习，是一本融基础知识与专业知识于一体的简单明了的教学用书。

本书由陈玲、李飞燕、屠璟明、肖颖执笔。

其中第一、二、三章的化学基础部分由李飞燕编写，第五、六（部分）、十章由屠璟明编写，第四、六（部分）、八章由肖颖编写，第七及第九章由陈玲编写。

全书由陈玲负责统稿。

本书在编写过程中，阅读并参考了大量的书刊资料；全书由原北京日化研究所尹贝立和雅倩化妆品公司研究室卢三燕审阅，在此谨向原作者及审稿人表示衷心的感谢。

由于编写人员水平有限，书中定有许多不足之处，恳请各位同行及读者批评指正。

<<化妆品化学>>

内容概要

《中等职业教育国家规划教材：化妆品化学（美容美发与形象设计专业）》依据2001年教育部审定通过的“中等职业学校美容美发与形象设计专业课程设置”及“化妆品化学教学基本要求”编写。

全书共10章，较详细地阐述了溶液、有机化合物、胶体的表面活性剂、皮肤与头发生理、化妆品基础、皮肤用化妆品、毛发用化妆品、美容化妆品、化妆品质量检测和化妆品实验。

《中等职业教育国家规划教材：化妆品化学（美容美发与形象设计专业）》也可作为化妆品营销人员的参考读物。

<<化妆品化学>>

书籍目录

基础模块1 溶液溶液的基本概念溶液的浓度电解质溶液溶液的酸碱度缓冲溶液习题2 有机化合物烃烃的衍生物习题3 胶体和表面活性剂胶体高分子化合物表面活性剂习题4 皮肤与头发生理皮肤的构造和功能毛发的构造与功能习题5 化妆品基础化妆品原料香料与色素其他添加剂习题专业模块6 皮肤用化妆品洁肤类化妆品护肤美化妆品功效类化妆品习题7 毛发用化妆品洗发类化妆品护发类化妆品美发类化妆品习题8 美容化妆品基面化妆品彩妆用品习题9 化妆品质量检测理化指标卫生指标安全性功效性习题实践模块10 化妆品实验基本实验选做实验习题参考文献

<<化妆品化学>>

章节摘录

版权页：插图：化妆品所用的色素，大致分为有机合成色素、无机颜料和动植物天然色素。

1.有机合成色素19世纪前，化妆品用色素大多从天然的动植物体内得到。

随着有机化学的发展，有机合成色素开始出现，到20世纪末，由于它具有色彩鲜艳，价格便宜等优点而得到迅速的发展，目前已有数千种之多。

(1) 染料。

染料在化妆品范围内的定义是：能溶解于水或油以及醇类，能够以溶解状态存在于被着色物质中，并能够赋以彩色的物质。

可分为水溶性染料和油溶性染料。

(2) 色淀。

色淀是指不溶于水的染料和颜料。

例如通过钙盐、钡盐、锶盐等金属盐使含有磺酸基的水溶性酸性染料沉淀而形成的不溶于水的色淀颜料；或利用这些金属盐使易溶性染料成为不溶于水，并使之吸附于氧化铝的染料色淀。

色淀颜料和色淀染料有时统称为颜料，在使用上没有严格区别，可广泛地用于制造唇膏、胭脂、香粉、指甲油等化妆品。

但是色淀与颜料相比，其耐酸性和耐碱性一般较差。

(3) 颜料。

是一种不溶于水、油的着色粉末，它与色淀相比具有较好的着色力、遮盖力，抗溶剂性广泛用于制造唇膏、胭脂等美容类化妆品。

<<化妆品化学>>

编辑推荐

《化妆品化学(美容美发与形象设计专业)》为中等职业教育国家规划教材之一。

<<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>