

<<染料化学>>

图书基本信息

书名：<<染料化学>>

13位ISBN编号：9787502507237

10位ISBN编号：750250723X

出版时间：1990-6

出版单位：化学工业

作者：胡祖懋

页数：369

字数：261000

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>

<<染料化学>>

内容概要

本书根据化工技工学校染料化学教学大纲（试行稿）编写而成。全书共分十四章，按染料的应用分类，逐章介绍直接染料、酸性染料、中性染料、活性染料、冰染染料、还原染料、分散染料、阳离子染料、硫化染料、有机颜料以及助剂等合成和应用。选材以染料化学基础知识为主，同时注意系统性与科学性以及与中间体化学的紧密衔接，各章后安排有习题，书末附有染料化学实验，以培养学员的基本理论、基本知识和基本技能。

本书可作化工技工学校染料专业的教学用书，也可作为化工职工培训的教材参考书。

<<染料化学>>

书籍目录

第一章 染料概论 第一节 染料的概念 第二节 染料的分类和命名 第三节 染料的质量指标
第四节 染料的发色理论 第二章 重氮化与偶合 第一节 重氮化反应 第二节 偶合反应 第三章
直接染料 第一节 概述 第二节 直接染料的分类及合成 第三节 直接染料的染色 第四章 酸性
染料 第一节 概述 第二节 酸性染料的分类及合成 第三节 酸性染料的染色 第五章 中性染料
第一节 概述 第二节 中性染料的结构与分类 第三节 中性染料的合成 第四节 中性染料的染
色 第六章 活性染料 第一节 概述 第二节 活性染料的结构及分类 第三节 活性染料的合成
第四节 新型活性染料 第五节 活性染料的染色和印花 第七章 冰染染料 第一节 概述 第
二节 色酚 第三节 色基 第四节 色盐 第五节 印花用的不溶性冰染染料 第六节 冰染染
料的染色 第八章 还原染料 第一节 概述 第二节 靛族还原染料 第三节 蒽醌衍生的还原染
料 第四节 蒽酮衍生的还原染料 第五节 可溶性还原染料 第六节 还原染料的应用及性能 第九
章 分散染料 第一节 概述 第二节 分散染料的分类 第三节 分散染料的合成 第四节 分散
染料的应用 第十章 阳离子染料 第一节 概述 第二节 阳离子染料的分类 第三节 阳离子染料
的合成 第四节 阳离子染料的应用 第十一章 硫化染料 第一节 概述 第二节 烘焙硫化法 第
三节 溶剂硫化法 第四节 硫化缩聚染料 第五节 硫化染料的应用 第十二章 有机颜料 第一节
概述 第二节 颜料的来源及分类 第三节 颜料的品质及检验 第四节 有机颜料概论 第五节
有机颜料的合成 第十三章 助剂与荧光增白剂 第一节 助剂 第二节 荧光增白剂 第十四章
染料和生产中的三废治理 第一节 三废治理的重要意义 第二节 废气的治理 第三节 废渣的
治理 第四节 废水的治理 附录

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>