

<<染料和颜料实用着色技术>>

图书基本信息

书名：<<染料和颜料实用着色技术>>

13位ISBN编号：9787502577261

10位ISBN编号：7502577262

出版时间：2006-1

出版单位：化学工业

作者：徐捷等

页数：915

字数：823000

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>

<<染料和颜料实用着色技术>>

内容概要

本书共分十二章。

首先简单回顾了染料和颜料的应用历史；概括介绍了染料与颜料的应用范围、分类、命名，染料与颜料色彩学及计算机配色技术，纺织纤维材料及染前处理；重点分类介绍直接染料、活性染料、还原染料、酸性染料、中性染料、阳离子染料、分散染料、硫化染料等各类染料在纺织品染色和印花中的应用。

本书实用性强，适用面广，对染料与颜料品种、应用工艺、配色、配方、操作要点等有详尽叙述，不仅可供纺织品印染工作者参考，同时可供涉及染料与颜料应用的有关人员使用。

<<染料和颜料实用着色技术>>

书籍目录

第一章 绪论 一、染料和颜料的应用历史 二、染料和颜料的应用范围 三、染料和颜料的分类 四、染料的命名 五、《染料索引》第二章 染料和颜料的颜色 第一节 颜色基础 一、颜色的物理学、生理学原理 二、染料和颜料光物理、光化学 三、颜色表示法 第二节 颜色测量 一、颜色测量基础 二、色差 三、颜色的定量 第三节 计算机配色 一、计算机配色基础 二、测色配色软件 三、纺织物染色的计算机配色第三章 纺织纤维材料及染前处理 第一节 纤维材料 一、纺织纤维及其分类 二、纤维特性 第二节 印染前处理 一、水和前处理助剂 二、棉及棉型织物的退浆和精练 三、丝织物的精练 四、毛织物的湿整理 五、漂白和丝光 六、短流程前处理第四章 直接染料 第一节 直接染料及染色机理 一、直接染料的分类 二、直接染料的染色机理 第二节 直接染料的浸染 一、直接染料纤维染色 二、直接染料纱线染色 三、直接染料棉及涤棉针织物的浸染 四、混纺织物的浸染 五、丝织物浸染 六、成衣染色 第三节 直接染料的卷染 一、棉和黏胶织物的卷染 二、丝及混纺织物的卷染 第四节 直接染料的轧染 一、牛仔布经纱轧染 二、纯棉织物的轧染 三、涤棉织物的轧染 第五节 直接染料印花 一、直接印花 二、直接染料地色的拔染印花 第五章 活性染料 第一节 活性染料及其染色机理 一、活性染料的分类和性能 二、活性染料的染色机理 第二节 活性染料浸染与卷染工艺 一、竭染法的SERF值 二、浸染主要工艺因素 三、棉纱浸染 四、黏胶纤维浸染 五、针织物浸染 第六章 还原染料 第七章 酸性染料 第八章 酸性络合染料、中性染料、酸性媒介染料 第九章 阳离子染料 第十章 分散染料 第十一章 硫化染料 第十二章 涂料参考文献

<<染料和颜料实用着色技术>>

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>