第一图书网, tushu007.com

<<制版感光材料>>

图书基本信息

书名：<<制版感光材料>>

13位ISBN编号：9787800000300

10位ISBN编号：7800000303

出版时间：2002-11

出版时间：印刷工业出版社有限公司

作者：吴若薇 编著

页数：521

字数：450000

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

内容概要

本书对感光成象理论、感光材料的制作、感光测定以及印刷行业实际应用的各种感光材料都有详尽的论述。
分别介绍了银盐和非银盐两大体系的感光材料。
　全书共分十三章。
它是一本全面论述制版感光材料制作、应用及有关知识的书籍。
适合于印刷材料的研究、使用人员及印刷院校的师生阅读。
亦可作为大专院校的教学参考书。

<<制版感光材料>>

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 感光材料的发展简况 第二节 感光材料的基本结构 第三节 感光材料的照相性能 第四节 感光材料的分类和命名第二章 感光成象理论 第一节 光 第二节 卤化银的晶体结构 第三节 潜影理论 第四节 显影机理第三章 照相明胶 第一节 照相明胶的结构和组分 第二节 照相明胶的制备 第三节 照相明胶的物理化学性质及作用 第四节 照相明胶中微量活性杂质的作用 第五节 照相明胶的分类第四章 感光乳剂制备的原理 第一节 感光乳剂是胶体分散体系的特例 第二节 配料 第三节 乳化 第四节 物理成熟 第五节 物理成熟到化学成熟的过渡阶段 第六节 化学成熟 第七节 乳剂配方第五章 感光乳剂的补加剂 第一节 补加剂的种类 第二节 光谱增感剂 第三节 稳定剂和防灰雾剂 第四节 坚膜剂 第五节 表面活性剂 第六节 其它补加剂 第六章 感光材料的涂布干燥和整理加工 第一节 熔化过程 第二节 涂布过程 第三节 干燥过程 第四节 感光材料的整理加工第七章 感光材料的冲洗加工 第一节 显影 第二节 定影 第三节 水洗 第四节 冲洗加工的辅助过程 第五节 反转冲洗法第八章 感光测定……第九章 彩色感光材料 第十章 印刷制版感光材料的应用第十一章 重氮盐成象体系第十二章 感光性树脂第十三章 电子照相成象体系

第一图书网, tushu007.com

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