第一图书网, tushu007.com

<<印刷信息记录材料>>

图书基本信息

书名：<<印刷信息记录材料>>

13位ISBN编号：9787810306010

10位ISBN编号：7810306014

出版时间：1998-10

出版时间：武汉测绘科技大学出版社

作者：赵国传

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

内 容 简 介
本书内容主要包括两大部分：银盐记录材料和非银盐记录材料。
银盐记录材料部分较为详细地叙述了卤化银
微晶体的结构及特性，并以此为基础阐明了有关基础理论，此外，还特别对非常规卤化银成像作了阐述。
非银盐记
录材料部分特别介绍了热敏成像、酸敏成像及光盘记录材料等内容。

本书可作为高校印刷专业的教材及对有关科研、生产人员的参考用书。

书籍目录

目 录
绪 论
第一篇 银盐信息记录材料
第一章 卤化银
第一节 卤化银晶体的结构和性质
第二节 卤化银晶体的形状和性能
思考题
第二章 明胶
第一节 明胶的结构与构像
第二节 明胶的其他组分及其在乳剂制作中的作用
思考题
第三章 照相乳剂的制备
第一节 乳化
第二节 物理成熟
第三节 冷疑和水洗
第四节 化学增感
第五节 光谱增感
第六节 涂布添加剂
第七节 涂布
第八节 涂布防光晕层
思考题
第四章 卤化盐信息记录材料成像的基本原理
第一节 记录材料的特性
第二节 卤化银晶体的不完整性
第三节 潜像形成理论
第四节 显影的物化原理
第五节 定影的化学原理
思考题
第五章 记录材料的种类
第一节 常规卤化银制版胶片
第二节 非常规卤化银制版胶片
第三节 记录材料型号的规范化
思考题
第二篇 非银盐信息记录材料
第六章 光敏重氮化合物及其应用
第一节 重氮化合物的光化学
第二节 光敏重氮化合物成像工艺
第三节 重氮色片的复制
思考题
第七章 敏化成像
第一节 热成像系统
第二节 酸敏成像
思考题
第八章 光盘及光记录材料
第一节 图形的形成原理

第一图书网, tushu007.com

第二节 光盘的应用
思考题
附录
主要参考文献

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