

<<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>

<<印刷信息记录材料>>

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。

<<印刷信息记录材料>>

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

<<印刷信息记录材料>>

第二节 光盘的应用

思考题

附录

主要参考文献

<<印刷信息记录材料>>

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>