

<<信息记录技术与材料>>

图书基本信息

书名：<<信息记录技术与材料>>

13位ISBN编号：9787122083722

10位ISBN编号：7122083721

出版时间：2010-6

出版时间：化学工业出版社

作者：张效林 编

页数：275

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>

<<信息记录技术与材料>>

内容概要

《信息记录技术与材料》分为三大部分，共计十七章，系统而全面地介绍了各类信息记录技术的发展概况、成像理论、成像过程、记录以及存储过程、材料结构与类型以及应用情况等。

第一部分为摄影技术与材料，讲述了摄影技术及基本原理、银盐信息记录材料的制备、性能测定、成像理论、成像过程及银盐信息记录材料的应用等；第二部分为非银盐信息记录技术与材料，讲述了重铬酸盐成像体系、重氮感光材料成像体系、感光性高分子成像体系及非银盐信息记录技术与材料在印刷制版中的应用等；第三部分介绍了其他信息记录技术与材料，包括复印技术与材料、喷墨成像技术与材料、磁盘存储技术与材料、光盘记录存储技术与材料等。

《信息记录技术与材料》不仅可以作为印刷专业和相关专业本科学生的教材使用，也可作为印刷专业、档案学、信息科学等专业类研究生及从事信息存储工作、印刷工作或是感光科学工作的研究或技术人员的参考书使用。

<<信息记录技术与材料>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 银盐信息记录技术与材料的发展一、黑白银盐信息记录技术与材料的发展简史二、彩色银盐信息记录材料的发展简史三、银盐感光材料的新进展第二节 非银盐信息记录技术与材料的发展第三节 其他记录技术及材料的发展一、光盘记录技术及材料的发展二、磁记录技术及材料的发展三、数字印刷技术的发展四、其他信息记录技术第一部分 摄影技术与材料第二章 摄影技术第一节 摄影技术的发展一、摄影发展概述二、照相机的发展第二节 摄影技术基本原理一、摄影光源二、摄影成像原理第三节 照相机一、传统相机二、数码相机思考题第三章 银盐信息记录材料的结构及分类第四章 银盐信息记录材料的制备第五章 银盐信息记录材料的成像机理第六章 银盐信息记录材料的冲洗加工第七章 银盐信息记录材料的感光测定第八章 银盐信息记录材料的应用第二部分 非银盐信息记录技术与材料第九章 非银盐信息记录技术与材料概述第十章 重铬酸盐成像体系感光材料第十一章 重氮感光材料第十二章 感光性高分子成像体系第十三章 非银盐信息记录技术与材料在印刷制版中的应用1第三部分 其他信息记录技术与材料第十四章 复印技术与材料第十五章 喷墨成像技术与材料第十六章 磁盘存储技术与材料第十七章 光盘记录存储技术与材料参考文献

<<信息记录技术与材料>>

编辑推荐

《信息记录技术与材料》分为三大部分，共计十七章，系统而全面地介绍了各类信息记录技术的发展概况、成像理论、成像过程、记录以及存储过程、材料结构与类型以及应用情况等。

《信息记录技术与材料》编写过程中重视信息技术与材料发展的系统性和全面性，整体设计、布局更加合理，内容翔实，在继承传统的基础上，增添了行业新发展、新技术等内容。

《信息记录技术与材料》不仅可以作为印刷专业和相关专业本科学生的教材使用，也可作为印刷专业、档案学、信息科学等专业类研究生及从事信息存储工作、印刷工作或是感光科学工作的研究或技术人员的参考书使用。

<<信息记录技术与材料>>

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>