

<<印刷材料及适性>>

图书基本信息

书名：<<印刷材料及适性>>

13位ISBN编号：9787800003509

10位ISBN编号：7800003507

出版时间：2003-3

出版时间：印刷工业出版社

作者：向阳,王捷先等

页数：195

字数：336000

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>

## <<印刷材料及适性>>

### 内容概要

本书分两大部分，全面、系统地介绍了纸张、油墨的性能及应用。

第一部分主要包括：纸张的组成及结构、纸张的制造工艺、纸张印刷适性的测量原理及方法；第二部分主要包括：油墨的构造、油墨的组成及性质、油墨印刷适性的测量及方法等。

本书是依据全国高等学校印刷工程类教材编审委员会审定的《编写大纲》，为印刷工程类（本科）专业编写的教材，也适合于从事印刷材料研究与实践的科技人员阅读。

## <<印刷材料及适性>>

### 书籍目录

第一篇 承印材料 第一章 印刷纸的组成 第一节 印刷纸的基本组成——植物纤维 第二节 辅料 第三节 印刷纸制造概述 第二章 纸张的结构 第一节 概述 第二节 纸张的基本结构性质 第三节 纸张的水平结构及垂直结构 第四节 纸张的孔隙结构 第三章 纸和纸板的基本物理性能 第一节 概述 第二节 定量、厚度和紧度 第三节 平滑度与表面可压缩性 第四节 纸张的油墨吸收性能 第四章 纸和纸板的力学性质 第一节 概述 第二节 纸张的流变性质 第三节 纸张的Z向压缩变形特性 第四节 纸和纸板的机械强度 第五节 纸张的表面强度 第五章 纸张的光学性质 第一节 概述 第二节 纸和纸板的表现光泽度 第三节 纸和纸板的白度与颜色 第四节 纸和纸板的透明度与不透明度 第五节 纸张的光散对网目调印刷品质量的影响 第六节 纸张的表面效率 第六章 纸张的吸湿性与酸碱性..... 第七章 其它承印材料 第二篇 油墨 第八章 绪论 第九章 颜料 第十章 连结料与助剂 第十一章 油墨的结构及油墨制造 第十二章 油墨的干燥性质 第十三章 油墨的光学性质、耐抗性及细度 第十四章 油墨的流变特性与印刷适性 第十五章 各类油墨及应用 参考文献

<<印刷材料及适性>>

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>