

<<纸张油墨的印刷适性>>

图书基本信息

书名：<<纸张油墨的印刷适性>>

13位ISBN编号：9787800000126

10位ISBN编号：7800000125

出版时间：1988-6

出版时间：印刷工业出版社

作者：董明达

页数：212

字数：180000

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>

<<纸张油墨的印刷适性>>

内容概要

本书简明而较系统地介绍了纸张、油墨印刷适性的主要内容。

对于纸张、油墨印刷适性中的重要概念和理论，做了较深入的探讨。

由于纸张、油墨的流变特性对其印刷适性起到十分重要的作用，因此本书还讲述的有关张纸，油墨流变学的一些内容。

本书适合于从事印刷技术和纸张、油墨材料研究的科技人员和教学工作者阅读。

<<纸张油墨的印刷适性>>

书籍目录

第一篇 纸张的印刷适性 第一章 印刷纸概述 第一节 纸的分类 第二节 纸的规格 第三节 造纸原料 第四节 造纸工艺简介 第二章 流变学基础概念 第一节 弹性变形 第二节 粘性流动 第三节 粘弹性物质的流变特性 第四节 塑性流动 第五节 复合模型 第三章 印刷纸“Z”向压缩流变特性 第一节 纸张压缩特性的实验研究 第二节 纸张“Z”向压缩的流变模型 第三节 张纸在“Z”向压缩的流变方程 第四节 流变方程参量的确定 第四章 纸张平滑度和纸张的印刷平滑度 第一节 纸张平滑度与印品质量 第二节 空气泄漏法测定纸张平滑度 第三节 光学接触法测定纸张平滑度 第四节 针描法测定纸张平滑度 第五节 水迹法测定印刷过程中纸张的平滑度 第六节 纸张的压印过程中表现粗糙度的分布 第五章 印刷纸吸湿性和尺寸稳定性 第一节 纸的水分含量 第二节 纸张含水量的测定 第三节 纸张的吸湿变形 第四节 纸张的调湿处理 第六章 纸张吸墨性 第一节 张纸吸墨性与印品质量 第二节 纸张的紧度与空隙率 第三节 毛细管吸收现象 第四节 压印条件下油的渗透深度 第五节 油对纸张渗透深度的测定 第六节 张纸毛细管分布及其测定 第七章 纸张表面强度 第一节 纸张表现强度的概念 第二节 纸纸Z——强度的测定 第三节 纸张表现强度的分布 第二篇 油墨的印刷适性 第八章 油墨的成分和分类 第一节 概述 第二节 颜料 第三节 连结料 第四节 助剂 第五节 油墨的分类 第九章 油墨的粘性流动..... 第十章 油墨粘度和屈服值测定 第十一章 油墨的蠕变性 第十二章 油墨的粘着性和拉丝性 第十三章 油墨的附着与干燥参考文献

<<纸张油墨的印刷适性>>

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>