

<<数字印刷和可变数据印刷>>

图书基本信息

书名：<<数字印刷和可变数据印刷>>

13位ISBN编号：9787800007316

10位ISBN编号：7800007316

出版时间：2008-5

出版单位：印刷工业出版社有限公司

作者：贝内特

页数：189

字数：159000

译者：王强

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>

<<数字印刷和可变数据印刷>>

内容概要

我们的社会正处于类似早期工业革命的数字革命中期。

我们时刻关注着社会的变革。

并快速从模拟时代迈入数字时代，已经实现了文字、图像以及音频视频的数字化。

数字数据可以方便地进行创建、存储、恢复、编辑与传输。

在数字世界中没有互联网、电子邮件和手机，我们无法交流。

便携设备已经开始集成GPS和MP3功能。

在一个很短时间问内，一个单一的设备就能够提供我们所需的全部技术功能。

本书详细论述了数字印刷和可变数据印刷的技术及应用。

<<数字印刷和可变数据印刷>>

作者简介

作者：(美)贝内特等 译者：王强

<<数字印刷和可变数据印刷>>

书籍目录

第一章 绪论 数字印刷的演变 可变数据印刷的演变 数字印刷概述 数字印刷的应用 第二章 可变数据印刷 什么是可变数据印刷 基于可变数据印刷的可变活件 可变数据印刷的规划 第三章 可变数据印刷的应用软件 概述 可变数据印刷软件 基于网站的应用 软件选择 第四章 生产流程 概述 作业流程 网络 数字印刷的作业控制 数字控制终端 控制系统 打印头 第五章 数字印刷产品 数字印刷设计 特殊设计的考虑 字体 文件管理 陷印 预飞 文件传输 拼大版、折页和印后加工 可变数据印刷的设计 整合数字印刷和胶印的设计技术 装订、印后加工、分拣和邮发 第六章 PostScript和PDF 什么是PostScript 什么是PDF Distiller如何工作 用于印刷的PDF PDF文件的准备 PDF的未来 第七章 数字印刷和可变数据印刷语言及输出格式 语言和格式概述 可变数据印刷输出的特殊要求 自动控制需求 第八章 输出技术 复制技术综述 印刷复制设备的分类 静态印刷与动态(可变)印刷 无压打印机 静电成像技术 有机光导体技术 定影 典型静电成像的设备 热蜡转移 喷墨 按需喷墨印刷技术与连续喷墨印刷技术的比较 卷筒打印与单张打印的比较 第九章 数字印刷的色粉和油墨 色粉的组成 色粉的分类 色粉的静电特性——色粉充电能力 色粉大小及其与分辨率的关系 色粉浓度 色粉转移效率 色粉制造 色粉质量 色粉的充电特性 色粉的定影(熔融)能力 印刷质量 喷墨油墨 第十章 数据的获取、管理与增强 什么是数据库及其发展 数据库模型和数据库结构 数据库文件格式 数据库字段类型 数据库服务器 数据库和可变数据印刷 数据的获取、管理和增强 第十一章 跨媒体个性化市场 市场动向 跨媒体传播 推进策略 跟踪和投资回报率 个性化市场的未来 隐私的问题 第十二章 数字化商业 静态可变数据印刷 商业模式 数字印刷的成本核算 可变数据印刷的营销 投资回报和可变数据印刷 营销部门 从业人员 未来趋势 第十三章 数字印刷及商业态势 按需数字印刷和可变数字印刷 可变数字印刷是一切基本需求的根本 项目 依然变化的印刷市场 难题_传统 虚构的事实 面向客户的竞争 经营战略 预期——增值和贬值 激发销售 总结术语表 作者简介 PIAGATF简介 译者简介

<<数字印刷和可变数据印刷>>

章节摘录

第一章 绪论简单地讲，数字印刷是指直接用数字文件进行印刷。

自1978年施乐(Xerox)推出的一台激光打印机开始，数字印刷就登上印刷的历史舞台。

由此开创我们今天数字时代的各种技术和里程碑。

惠普(Hewlett Packard, HP)在1984年开发出激光打印生产线。

然而影响目前技术应用最有意义的是桌面出版系统的发展。

1985年桌面出版系统融合三大重要技术而变为现实，这三大重要技术分别是由Apple计算机发展而出的Macintosh，以及其战略伙伴Adobe和Aldus。

Adobe系统公司由两个天才工程师John Warnock和Chades Geschke创建于1982年。

Warnock和Geschke最初服务于施乐，开发出了用于控制施乐激光打印机的页面描述语言——Interpress

。他们试图说服施乐将Interpress与基于矢量曲线而不是位图的字体技术进行商业应用，但遭到施乐拒绝

。Adobe之名源于美国加州洛杉矶位于John Warnock房后的一个印第安海湾。

公司最初是力图将自己发展成为提供强大打印机的供应商，但不久决定为其他打印机制造商提供打印控制器。

因此推出的PostScript页面描述语言能够驱动激光打印机输出高品质字符和图形。

苹果电脑自然成为其战略伙伴。

<<数字印刷和可变数据印刷>>

编辑推荐

《数字印刷和可变数据印刷:技术及应用》由印刷工业出版社出版。

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>