

<<数字印刷>>

图书基本信息

书名：<<数字印刷>>

13位ISBN编号：9787504556752

10位ISBN编号：7504556750

出版时间：2006-7

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：刘哲,刘哲 编

页数：125

字数：203000

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>>

内容概要

本书为“全国中等职业技术学校印刷专业教材”之一。

本书体现职业学校教学改革方向和先进的教材编写模式，从当前学生实际出发，以就业为导向，以数字印刷岗位技术技能标准为依据，全面系统地介绍了数字印刷的基本知识和基本技能。

内容包括：数字印刷基础，数字印刷的基本工作原理，数字印前，数字印刷，数字印刷的印后加工，数字印刷质量控制等。

本书内容丰富，讲解通俗易懂，可作为职业学校印刷专业教材，也可作为印刷行业读者自学读物，还可用于本行业在职人员技术培训，以及作为本工种职业技能鉴定和培训教材。

<<数字印刷>>

书籍目录

第一章?数字印刷基础 § 1—1?数字印刷的定义与特点 § 1—2?数字印刷的分类及其与传统印刷的区别 § 1—3?数字印刷技术的应用及发展现状 第二章?数字印刷的基本工作原理 § 2—1?CTP技术 § 2—2?数字打印技术 第三章?数字印前 § 3—1?印前技术发展概述 § 3—2?数字印前系统的组成 § 3—3?印前图像处理基础 § 3—4?数字文件的输出 § 3—5?数字印刷的色彩管理 第四章?数字印刷 § 4—1?数字印刷工艺流程 § 4—2?几种主要的数字印刷技术 § 4—3?数字印刷设备 § 4—4?两种典型数字印刷工作流程管理软件 第五章?数字印刷的印后加工 § 5—1?印后加工工艺概述 § 5—2?数字印刷的印后加工工艺及主要设备 第六章?数字印刷质量控制 § 6—1?印刷品质量控制 § 6—2?数字印刷工艺中印前、印后的质量控制 § 6—3?UGRA/FOGRA数字印刷测控条

章节摘录

第一章 数字印刷基础 21世纪,人类社会进入了信息时代,依赖计算机技术、网络技术,印刷的数字化趋势逐渐成熟。

全数字化工作流程的数字印刷以惊人的速度进入了世界印刷产业,数字印刷是印刷技术数字化和网络化发展的一个新生事物,也是当今印刷技术发展的一个焦点。

§ 1—1 数字印刷的定义与特点 一、数字印刷的定义 数字印刷是指利用数字技术对文件、资料进行个性化处理,然后利用印前系统将图文信息直接通过网络传输到数字印刷机上印刷出产品的一种印刷技术。

数字印刷涵盖了印刷、电子、计算机、网络、通讯等多个技术领域,是一种印量灵活,印品多样化、个性化,存储方便,可多次调用电子文件进行印刷的方式。

从定义的角度出发,数字印刷具有以下几个典型的特征:

- 数字印刷过程是从计算机直接到纸张或印刷品的过程,即直接把数字文件(页面)转换成印刷品的过程。

- 数字印刷最终影像的形成过程一定是数字式的,无需任何作为中介存在的模拟过程或载体的介入。

- 数字印刷,其印刷品的信息是可变的,即输出的相邻两张印刷品的信息可以完全不同,它们可以有不同的版式、不同的内容、不同的尺寸,甚至可以选择不同材质的承印物,如果是出版物的话,装订方式也可以不一样。

在这里可以引申出两个基本概念,即可变信息印刷和无版印刷。

.....

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>