第一图书网, tushu007.com

<<数字印前技术>>

图书基本信息

书名：<<数字印前技术>>

13位ISBN编号：9787514203851

10位ISBN编号：7514203850

出版时间：2012-1

出版时间：印刷工业出版社

作者：姚海根，郝清霞　等编著

页数：264

字数：423000

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

内容概要

本书内容以数字成像技术和性能的定量测试为重点，兼顾数字印前技术的其他方面。
从第一章到第三章为基础部分，其中第一章介绍数字印前技术产生的时代背景和技术内涵；第二章简要分析彩色复制的基本要素和某些重要问题，以及彩色复制的基本特性与类型；第三章讨论数据与文件，以数据类型和数据共享为重点。
第四张到第六章为全书重点，试图体现数字印前领域的最新发展成果，其中第四章讨论数字图像采集系统，以数字印前最流行的数字照相机和平板扫描仪为主；第五章的重点是图像数据采集，强调RAW数据捕获的重要性，分析RGB扫描和RGB编辑对色彩管理的意义，第六章介绍数字成像系统性能的测试方法。
第七章到第十章的内容涉及数字印前技术的重要方面，第八章简要分析图文处理的目标和主要内容，第九章较全面地介绍页面描述技术和输出准备，第十章讨论与数字印前衔接的重要方向数字印刷的特殊要求。

本书尽可能深入浅出地介绍数字印前技术，许多内容在其他数字印前书籍中未曾出现过，可供各院校数字印刷和图文信息处理专业学生使用，也可作为印刷工程、包装工程、数字(电子)出版和办公自动化等专业的教学参考书。
此外，本书可供数字印刷、商业印刷和广告设计等相关领域的专业人员参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一章 概 述
1.1 从制版到印前
1.1.1 制版的技术地位
1.1.2 现代印前技术的雏形
1.1.3 传统制版的现代印前元素
1.1.4 萌芽状态的数字印前技术
1.1.5 桌面出版与桌面印前
1.2 数字印前的技术内涵
1.2.1 两种基本能力
1.2.2 系统构成
1.2.3 核心生产工具
1.2.4 数据采集
1.2.5 页面描述
1.2.6 硬拷贝输出
1.2.7 软件的地位
1.3 技术发展与展望
1.3.1 数字印前系统的出现
1.3.2 技术成型与稳定
1.3.3 高速发展期
1.3.4 数字印前的市场变化
1.3.5 现状与前景
第二章 彩色复制原理概要
2.1 某些重要概念
2.1.1 亮度与明度
2.1.2 非线性与gamma
2.1.3 gamma校正
2.1.4 黑色与白色
2.1.5 清晰度与分辨率
2.1.6 连续调与半色调
2.2基本要素分析
2.2.1 概述
……
第三章　数据与文件
第四章　数字图像采集系统
第五章　图像数据采集
第六章　数学成像系统性能与测试
第七章　文字表示与输入
第八章　图文处理
第九章　页面描述与输出
第十章　数学印刷前端控制与工作流程
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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