

您现在的位置: [首页](#) -> [印艺科技](#) -> [专题评论](#) -> 正文

数字印刷时代印刷技术教育的再定位

资料来源: 《广东印刷》2006年第3期 作者: 陈耕夫

一、数字印刷时代的技术特征与构成

在人类进入21世纪之际,印刷业也同时进入了数字印刷时代。现在的数字印刷传媒技术与二十年前的传统印刷技术相比有了全新的内涵,这主要表现在:

◇ 图文信息的获取不再是单一的照相原稿,而是多样化的数字信息;

◇ 图像的加工处理由计算机代替了人工;

◇ 图像的视觉再现不再只是印刷一种形式,而是多媒体形式;

◇ 图像在传递过程中实现了数据转换和传递的网络化、高速化、远程化、个性化和高保真的要求。

因此,现代传媒业是以多种图文信息为主要对象的信息产业,其主要任务是负责图文信息的获取、计算机加工处理并高速实现图文的多媒体视觉再现。

下图表示了数字印刷传媒时代的技术构成:

(图片请参阅该期杂志)

二、专业的重新定位与专业方向划分

从以上可看出,现代数字印刷技术的构成与传统印刷技术相比已发生了根本的变化。图文信息的再现与传播方式也不再是“印”“刷”二字所独家代表,它集聚了数字图像技术、计算机技术、网络技术、现代印刷媒体技术和电子媒体技术等众多高新技术。其中印刷技术只是图文信息再现与传播的一种媒体方式,因此,现代印刷技术教育应扩充其内涵,而重新定位于更广义的图文信息传播技术教育,其专业结构应由单一的印刷技术专业拓展为包含数字图像技术、印刷媒体技术、电子媒体技术等多个专业方向的图文信息传播专业,如下图所示:

拓展后的各专业方向的培养目标分别是:

1. 数字图像技术: 主要研究数字图像的获取、计算机加工处理、图文信息的数据

SAP成功案例

立即观看SAP成功案例最新视频
现“聪明管理”

www.bestsapchina.com/SuccessStories

[北京光盘刻录 010621445](http://www.bestsapchina.com/SuccessStories)

专业提供光盘刻录,光盘压制,光盘
装,录像带转光盘服务

www.yutianqing.com.cn

[欣于实业-制版印刷装订机械](http://www.yutianqing.com.cn)

专售CTP印刷设备/器材及专业印

电洽询: 02-85111123

www.sevenace.com.cn

[上海交大-马赛MBA / EMBA](http://www.sevenace.com.cn)

EMBA: 双学位。获EQUIS与AACSB
投资与金融、全球管理两大专业

www.aemba.com.cn



站内搜索

站

企业搜索

企业登

实用服务

疑难求

论坛新

- 亚洲第一大网络零售
- [分享]关于Word排版
- 供应: 环保胶贴 (glue)
- EPSON 大幅面全系列
- 数码打样纸、相纸、
- PSA glue dots无...
- 寻找大型丝网印刷企
- 新手请教颜色, 急!
- 在印刷纸品包装中如
- 无痕可移胶PSA glue



[关于本站](#) | [网站导航](#) | [使用帮助](#) | [广告服务](#) | [媒体报导](#) | [友情链接](#) | [联系我们](#)

版权所有: 大中华印艺网 Copyright (C) 1999-2009, All Rights Reserved

如有意见和建议, 请惠赐E-mail至webmaster@cgan.net