

目录

图像颜色管理在排版软件中的应用

张东升, 殷建民, 张羽宏

潍坊北大青鸟华光照排有限公司, 山东 潍坊 261061

摘要:

为实现排版软件和图像编辑软件的图像色彩真实统一, 通过对设备色彩特征文件的结构解析, 利用 Windows 系统下基于 ICM2.0 技术, 实现图像真实的展现在屏幕上。

关键词: 颜色管理 ICC 文件 排版软件

Application of image color management in typesetting software

ZHANG Dong-Sheng, YIN Jian-Min, ZHANG Yu-Hong

Abstract:

We structurally analyze the color profiles of a device and employ ICM2.0 in Windows to show the real image on a screen. We therefore implement the real consistency of the color of an image between typesetting software and image editing software.

Keywords: color management ICC file typesetting software

收稿日期 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

国家电子信息产业发展基金项目(工信部财[2009]453号); 山东省信息产业专项发展资金(2010R0703); 潍坊市科学技术发展计划(潍科计字[2009]43号)

通讯作者:

作者简介:

作者Email: dongshengcn@hotmail.com

参考文献:

本刊中的类似文章

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(715KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献[PDF]
- ▶ 参考文献

服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ 颜色管理
- ▶ ICC 文件
- ▶ 排版软件

本文作者相关文章

- ▶ 张东升
- ▶ 殷建民
- ▶ 张羽宏

PubMed

- ▶ Article by Zhang, D. S.
- ▶ Article by Yin, J. M.
- ▶ Article by Zhang, Y. H.