

条码应用方案

【方案概述】

条形码是一组宽度不同的平行线按特定格式组合起来的符号,可代表任何文字数字信息,是一种为产、供、销信息交换所提供的共同语言,提高了行业间交易管理水平,为计算机应用提供了快速识别系统。条形码在现代商品社会中得到广泛的应用。

蒙泰 5.3 的新版本中,新增加 ISBN-13 条形码功能,包括已有的条码系统,蒙泰彩色电子出版系统可制作多达 24 种条形码。并可根据用户不同的要求选择是否显示文字、首尾码、静区标志,是否需要检验码,是否将文字排在条形码的顶部,还可调整条形码的宽、高及西文字体等。

【背景分析】

条码技术广泛地应用于出版管理、物流管理、仓储管理、固定资产管理、交通管理、金融文件管理、商业文件管理、病历管理、血库血液管理以及各种分类技术方面,条码技术作为数据标识和数据自动输入的一种手段已被人们广泛利用,渗透到计算机管理的各个领域。

【方案构成】

扫描仪+电脑+蒙泰彩色电子出版系统+终端输出设备

第一步:将客户需要的条码通过扫描仪扫成图片

第二步:将扫描图片导入到蒙泰中,生成条码进行比对

第三步:比对成功后,通过条码自动跳号或导入数据库等功能,根据客户要求,大批量生成同类型的条码。

【一维条码】

ISSN 码和 ISBN 码

1、应用背景

ISSN 码是在杂志和报纸上使用的编码,ISBN 码是在书籍上使用的编码。

2、应用佳例

《商业周刊》2000年第八期的条形码如下图：



在蒙泰新版本中制作时输入数据为 1005-564 08，并选择显示静区标志，附加文字放置在顶部。

《中国哲学简史》的条形码如下图：



在蒙泰中选择条码类型选择为 ISBN，勾选 ISBN-13。输入 978-7-80-187216 即可。

【二维条码】

背景分析：

二维条码能够在横向和纵向两个方位同时表达信息，因此能在很小的面积内表达大量的信息。二维条码具有储存量大、保密性高、追踪性高、抗损性强、备援性大、成本便宜等特性，这些特性特别适用于表单、安全保密、追踪、证照、存货盘点、资料备援等方面。

蒙泰目前支持 PDF417 二维条码(需要特殊版本)。在蒙泰中调出二维条码菜单，直接输入需要录入的信息即可。

样例：

