

应用实践

基于PDF417条形码的读者证件系统的设计与实现

刘凡馨^{1,2}

西华大学图书馆¹

收稿日期 2007-4-20 修回日期 2007-5-2 网络版发布日期 2007-6-25 接受日期

摘要 针对读者证件信息的公开性和证件的易磨损、易盗用,介绍PDF417条形码的组成及特点,设计并实现基于PDF417条形码的读者证件系统,以汇文系统读者数据库为例,提出对系统进行改进和补充的两种方式。

Abstract On the openness of reader-card information and the credential to wear is easy to embezzle, this paper introduces the composition and the characteristic of PDF417, designs and realizes reader-card system based on PDF417. Taking the reader-database of Huiwen-system as an exemple, the paper points out the two ways of improvement and the supplement to the system.

关键词 [PDF417](#) [编码](#) [解码](#) [读者证件](#)

Key words PDF417; Code; Decoding; Reader-card

分类号 [G252](#)

DOI:

通讯作者:

刘凡馨 liufans@mail.xhu.edu.cn

作者个人主页: 刘凡馨

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (OKB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“PDF417”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [刘凡馨](#)
 -