

开发研究与设计技术

数字化校园综合应用软件平台的关键技术

张学旺1, 汪林林1, 马中峰2

(1. 重庆邮电大学软件学院, 重庆 400065; 2. 中南大学网络中心, 长沙 410045)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-12-3 接受日期

摘要 综合应用软件平台是数字化校园建设的核心内容之一。文章提出了一种基于Web服务的数字化校园综合应用软件平台架构, 叙述了数字化校园综合应用软件平台的3种关键技术(校园信息门户、校园PKI/CA和数据集成)的基本原理、设计要点和创新性。实践证明基于上述软件架构和关键技术构建的数字化校园综合应用软件平台运行安全、可靠、用户满意度高。

关键词 [数字化校园](#); [校园信息门户](#); [PKI/CA](#); [数据集成](#); [Web服务](#)

分类号 [TP311.5](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [张学旺1](#); [汪林林1](#); [马中峰2](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(109KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“数字化校园; 校园信息门户; PKI/CA; 数据集成; Web服务”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [张学旺1, 汪林林1, 马中峰2](#)