

工程科学管理

工程管理信息化应用模式研究

孙凯,刘人怀

暨南大学 战略管理研究中心, 广东 广州 510632

收稿日期 2012-7-18 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 从与企业信息化的对比着手,对工程管理信息化的特征作了定性分析。在此基础上,对由服务层(Service Layer)、应用层(Application Layer)、资源层(Resource Layer)和基础设施层(Infrastructure Layer)构成的4层架构(SARI)在工程管理信息化中的具体应用进行了研究,对“物联网”、“云计算”及面向服务的体系结构(SOA)等理念在工程管理信息化中的引入方式进行了探讨。

关键词 [工程管理](#) [企业信息化](#) [信息化架构](#) [组织协作](#) [公共平台](#)

分类号 [F062.4](#)

DOI: 10.6049/kjjbydc.2012GC0172

对应的英文版文章: [2012-18-001](#)

通讯作者:

孙凯

作者个人主页: [孙凯;刘人怀](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(1766KB\)](#)

▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“工程管理”文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [孙凯](#)
- [刘人怀](#)

