

自动化

企业资产管理系统在电力企业的应用

李惠玲¹, 盛万兴¹, 曹添海², 刘永梅¹

1. 中国电力科学研究院, 北京市 海淀区 100192; 2. 用友软件股份有限公司, 北京市 海淀区 100094

收稿日期 2007-4-6 修回日期 网络版发布日期 2008-1-21 接受日期

摘要

从企业资产管理 (enterprise asset management, EAM) 系统的特点、主要作用、功能模块及系统的集成性和可扩展性等几个方面阐述了其在电力企业的应用, 并将EAM和企业资源计划系统进行了比较分析。详细地描述了EAM在电力企业应用的12个流程步骤, 并以某供电公司的一般性故障维修为例来说明该流程的执行过程。

关键词

[企业资产管理\(EAM\); 全生命周期管理; 预防性维护; 企业资源计划\(ERP\)](#)

分类号 [TM733](#)

The Application of Enterprise Asset Management in Electric Power Enterprises

LI Hui-ling¹, SHENG Wan-xing¹, CAO Tian-hai², LIU Yong-mei¹

1. China Electric Power Research Institute, Haidian District, Beijing 100192, China;
2. UFIDA Software Corporation, Haidian District, Beijing 100094, China

Abstract

From the aspects of systemic property, action, modules, integration performance and extendibility of EAM, the authors expound the application of EAM in electric power enterprises; the comparative analysis of EAM and enterprise resource project (ERP) is conducted. The twelve steps of EAM applied in electric power enterprises are described detailedly, and a real routine malfunction maintenance in a power supply company is employed to show the implementation.

Key words

[enterprise asset management \(EAM\); product lifecycle management; preventive maintenance; enterprise resource project \(ERP\)](#)

DOI:

通讯作者 李惠玲 linger409@126.com

作者个人主页 李惠玲¹; 盛万兴¹; 曹添海²; 刘永梅¹

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
▶ 复制索引
▶ Email Alert
▶ 文章反馈
▶ 浏览反馈信息
相关信息
▶ 本刊中 包含 “
企业资产管理(EAM); 全生命周期管理; 预防性维护; 企业资源计划(ERP)
” 的相关文章
▶ 本文作者相关文章
• 李惠玲
• 盛万兴
• 曹添海
• 刘永梅