

## 基于B/S模式的火电厂安全评价信息系统

冯志强, 杨宗霄, 程传业, 张祖俊, 高艳平, 袁小勃, 张志文, 郑彦义

河南科技大学 系统科学与工程研究所, 河南省 洛阳市 471003

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

### 摘要

针对火电厂安全评价工作的现状, 基于网络技术开发了在线安全评价信息系统。该系统采用3层浏览器/服务器体系架构和动态服务器页面技术, 弥补了当前火电厂安全评价手工业的不足, 使得火电厂安全性评价更加科学化、量化。系统具有界面友好, 简单实用, 数据安全和可靠性高等特点, 可以有效减轻安评人员的工作负担, 提高工作效率, 缩短安全评价周期。

关键词 [火电厂安全评价](#); [活动服务器页面\(ASP\)](#); [浏览器/服务器模式\(B/S\)](#); [管理信息系统\(MIS\)](#)

分类号 [TM621](#)

## Security Assessment Management Information System for Power Plants Based on Browser/Server Mode

FENG Zhi-qiang, YANG Zong-xiao, CHENG Chuan-ye, ZHANG Zu-jun, GAO Yan-ping, YUAN Xiao-bo, ZHANG Zhi-wen, ZHENG Yan-yi

School of Systems Science and Engineering, Henan University of Science and Technology, Luoyang 471003, Henan Province, China

### Abstract

According to present situation of power plant security assessment by handwork or personal computer, a security assessment management information system (SAMIS) is developed based on intranet network technology. In SAMIS the 3-layer browser/server (B/S) architecture and active server page (ASP) technology are adopted to remedy the defects of present power plant security assessment by handwork, thus it makes power plant security assessment more scientized and quantitized. The SAMIS possesses such advantages as friendly interface, simple and practicable, high reliability and data security, so it can effectively lighten workload of professional, improve working efficiency and shorten the period of security assessment.

Key words [power plant security assessment](#); [active server page \(ASP\)](#); [browser/server \(B/S\) model](#); [management information system \(MIS\)](#)

DOI:

### 通讯作者

作者个人主页 冯志强; 杨宗霄; 程传业; 张祖俊; 高艳平; 袁小勃; 张志文; 郑彦义

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(269KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [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“火电厂安全评价; 活动服务器页面\(ASP\); 浏览器/服务器模式\(B/S\); 管理信息系统\(MIS\)” 的相关文章](#)

#### ▶ 本文作者相关文章

- [冯志强](#)
- [杨宗霄](#)
- [程传业](#)
- [张祖俊](#)
- [高艳平](#)
- [袁小勃](#)
- [张志文](#)
- [郑彦义](#)