



上海电力学院

科研处

SUEP

Department of Research Administration

[首 页](#) | [机构设置](#) | [科技简讯](#) | [管理条例](#) | [科技成果](#) | [科技培训](#) | [学 报](#)

上海电力学院

上海电力学院科研处

机构设置

科技简讯

管理条例

科技成果

科技培训

学 报

文件下载

火力发电厂生产运行管理信息系统

系统简介:

1) 实现包括“值班记事”、“机组运行状态监测”、“指标管理”、“班组管理”等十八项生产运行管理功能。

2) 全部采用Internet/Intranet技术开发

遵从国际统一通讯协议，可通过电力信息网实现信息无障碍、实时、全程共享，使各级生产人员跨越时空限制，直接关注生产运行管理的每一个细节；升级、改造和用户化简便，最新计算机技术，无限可扩展性，客户端免维护；运行环境宽松，系统建设费用低廉，兼容原有网络及操作系统；统一“浏览器”操作界面，易学易用。

3) 实现除控制以外的全部DCS系统功能

可对机组运行状态进行实时监测、超限报警、历史过程记忆；还将实现实时机组运行经济性分析、设备状态维修测算、设备可靠性分析、发电成本核算与报价等，顺应电力市场化运营需求；

4) 与Excel、Word、AutoCAD等应用软件集成

与数据库自动通讯，对自动采集及人工录入数据进行各种分析、统计，实现任意报表的自动生成与打印；实现各种电子文档、图档的录入、排版、收发、浏览、批阅和自动上载存档。

5) 容错性强、运行可靠、人机界面友好。

□

[首 页](#) | [机构设置](#) | [科技简讯](#) | [管理条例](#) | [科技成果](#) | [科技培训](#) | [学 报](#)

版权 上海电力学院科研处 © 2005 :: kyicsiep@81890.net