

论文与报告

输油管网泄漏检测与定位方法的研究

[杨杰](#) [陈悦](#) [王桂增](#) [张正伟](#) [叶昊](#)

(清华大学自动化系)

Abstract 提出了一种新颖的基于模式识别的输油管网泄漏检测与定位的方法. 该方法采集管网每个端点的压力信号, 并基于模式识别的原理对管网进行泄漏检测与定位. 仿真实验结果表明了该方法的有效性.

Keywords [管网; 泄漏检测与定位; 小波变换; 模式识别](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: TP273