

## 快堆蒸汽发生器声学泄漏探测技术的研究——I . 系统信号特性

@潘晓云@杨献勇@罗锐@王洲\$清华大学热能工程系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 根据在实验Na回路上的实验结果,分析了快堆电站蒸汽发生器中Na噪声、H<sub>2</sub>O噪声、泵和风机噪声等泄漏信号和背景噪声的时域、频域特性,对泄漏噪声的提取方法提出了设想,为提高泄漏探测系统的灵敏度提供了实验依据。

**关键词** [声学探测](#) [快堆](#) [Na-H<sub>2</sub>O反应](#) [H<sub>2</sub>O泄漏](#)

分类号

## THE RELATIVE STANDARD SYSTEM FOR RADON MEASUREMENT BY INTERNAL GAS IONIZATION CHAMBER

### Abstract

### Key words

DOI

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(419KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

- ▶ [本刊中包含“声学探测”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)