

## 秦山核电站安全壳热工水力计算分析

@谢晖\$中国原子能科学研究院!北京,102413 @周杰\$中国原子能科学研究院!北京,102413 @何英超\$中国原子能科学研究院!北京,102413

收稿日期 1992-12-8 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 应用CONTEMPT-LT/028,CONTEMPT-4/MOD3和COMPARE三个安全壳热工水力分析程序,对秦山核电站主蒸汽管道破裂事故和失水事故的响应进行了计算分析,并根据计算结果对秦山核电站安全壳作了评价。

**关键词** [热工水力计算分析](#) [秦山核电站](#) [安全壳](#)

分类号

## THERMAL-HYDRAULIC CALCULATION AND ANALYSIS FOR QNPP CONTAINMENT

XIE HUI; ZHOU JIE; HE YLINGCHAO China Institute of Atomit Energy, P. O. Box 275, Beijing, 102413

**Abstract** Three containment thermal--hydraulic codes CONTEMPT--LT/028, CONTEMPT--4/MOD3 and COMPARE are used to compute and analyse the Qinshan Nuclear Power Plant (QNPP) containment re-sponse under LOCA or MSLB conditions. An evaluation of the capability of containment of QNPP is given.

**Key words** [Thermal hydraulic calculation analysis](#) [QNPP](#) [Containment](#)

DOI

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(513KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“热工水力计算分析”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)