

秦山核电站安全壳对主蒸汽管道破裂事故的响应

@周杰\$中国原子能科学研究院!北京

收稿日期 1989-3-7 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 一、概述 核电站安全壳是防止事故后放射性物质大量释放到环境的最后一道屏障,是保护公众免受超剂量放射性照射的关键设施。人们对安全壳的重要性虽已认识有年,但得到明显事实验证的却是近年发生的美国三哩岛事故和苏联切尔诺贝利灾害性核事故。由表1可知,安全壳的有无对公众的影响是截然不同的。

关键词 [秦山核电站](#) [安全壳](#) [核安全](#) [计算机程序](#)

分类号

QNPP CONTAINMENT RESPONSE TO MSLB ACCIDENT

ZHOU JIE China Institute of Atomic Energy, P. O. Box 275, Beijing

Abstract The containment behavior of nuclear power plant under accident conditions plays an important role in nuclear safety analysis. The analyses and parametric studies are performed and some conclusions are obtained for QNPP as reported in the paper. The CONTEMPT-LT/028 code is used.

Key words [QNPP](#) [Containment](#) [Nuclear safety](#) [COMTEMPT-LT/028](#)

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(481KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“秦山核电站”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)