

秦山核电站主蒸汽管道破裂事故的分析研究

@俞尔俊\$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 文章给出了压水堆核电站主蒸汽管道破裂事故(MSLB)的概述、分析模型及主要假设,讨论了秦山核电站影响MSLB的参数特点,并给出了极限工况的分析结果及敏感性分析得到的结论。

关键词 [主蒸汽管道破裂事故\(MSLB\)](#) [重返临界](#)

分类号

ANALYSIS FOR POSTULATED MAINSTEAM LINE BREAK ACCIDENT IN QINSHAN NUCLEAR POWER PLANT

YU ERJUN China Institute of Atomic Energy, P. O. Box 275, Beijing

Abstract Summary, analysis model and main assumptions for main steam line break(MSLB) accident in PWR nuclear power plant are presented, specificity of the parameters which affect the MSLB for Qinshan NPP is given, and analysis results for limiting case and conclusions of sensitivity analysis are drawn.

Key words [Main steam line break \(MSLB\) accident](#) [Recriticality](#)

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(771KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“主蒸汽管道破裂事故\(MSLB\)”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)