

A

## 核安全三级容器应力分析与评定

@余华金\$中国原子能科学研究院快堆工程部!北京102413 @张双旺\$中国原子能科学研究院快堆工程部!北京102413 @栾霖\$中国原子能科学研究院快堆工程部!北京102413

收稿日期 2001-5-14 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 以密封排油罐为例,论述了核安全三级容器力学计算与评定的主要过程,为核安全三级容器的力学评定提供示范,并阐明如何运用ASME规范指导和完成相关设计工作

**关键词** [ASME规范](#) [应力评定](#) [工况](#) [载荷](#)

**分类号** [0342](#)

## The Stress Analysis and Assessment of the Class-3 Components

YU Hua jin, ZHANG Shuang wang, LUAN Lin (China Institute of Atomic Energy, P. O. Box 275 95, Beijing 102413, China)

**Abstract** The outline of mechanics assessment of the class 3 components is explained in the paper. It provides a demonstration of mechanics assessment of class 3 components. It is also presented how to use ASME code to guide and complete the design of the component.

**Key words** [ASME code](#) [stress assessment](#) [operating condition](#) [load](#)

DOI

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(269KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“ASME规范”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)