

---

附件二：

HAD202/ 07-2012

## 研究堆堆芯管理和燃料装卸

---

# 研究堆堆芯管理和燃料装卸

---

# 目 录



---

# 1 引言

## 1.1 概述

## 1.2 目的

## 1.3 范围

---

## 2 堆芯管理

### 2.1 管理目标

---

## 2.2 堆芯计算

---



---

## 2.3 堆芯运行

---

## 2.4 堆芯监测



---

## 2.5 保证燃料的完整性



---

## 2.6 新燃料采购和设计修改

---

## 2.7 换料过程

---



---

## 3 新燃料的装卸和贮存

### 3.1 新燃料的管理

---

## 3.2 新燃料的接收

---

### 3.3 新燃料的贮存

---

## 4 换料大纲的实施

### 4.1 准备

### 4.2 燃料和堆芯部件装入反应堆

---

### 4.3 燃料和堆芯部件的卸出

### 4.4 燃料和堆芯部件装卸时的预防措施

---

## 5 已辐照燃料的装卸和贮存

### 5.1 总目标

---

## 5.2 已辐照燃料的装卸

## 5.3 已辐照燃料的贮存





---

## 5.4 已辐照燃料的检查

---

## 6 堆芯部件的装卸和贮存

---

## 7 已辐照燃料装运的准备

---

## 8 管理和组织方面

---

## 9 文件记录



---

## 名词解释

堆芯部件

均匀研究堆