

<<核电厂运行概述>>

图书基本信息

书名：<<核电厂运行概述>>

13位ISBN编号：9787502250416

10位ISBN编号：7502250417

出版时间：2010-12-01

出版时间：原子能出版社

作者：中国核工业集团公司，丁云峰，李永章 编

页数：128

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<核电厂运行概述>>

内容概要

《核电厂运行概述》阐述了压水堆核电厂运行相关的基础知识。全书共分五章，内容包括绪论、核电厂技术规格书、核电厂正常运行、核电厂异常运行和核电厂事故等。

《核电厂运行概述》是中国核工业集团公司《核电厂新员工入厂培训系列教材》之一，也可供高等院校核反应堆工程专业的师生和从事核电工程的相关人员参考。

<<核电厂运行概述>>

书籍目录

第一章 绪论1.1 核电厂运行特点1.1.1 压水堆核电厂与化石燃料电厂的比较1.1.2 压水堆核电厂与研究堆的比较1.2 核电厂工况分类1.2.1 正常运行和运行瞬态1.2.2 中等频度事件1.2.3 稀有事件1.2.4 极限事故1.3 核电厂的运行文件1.3.1 技术规格书1.3.2 运行规程复习思考题第二章 核电厂技术规格书2.1 总述2.2 定义2.3 安全限值2.4 安全系统整定值的设定2.5 运行限制条件2.5.1 适用范围2.5.2 反应性控制系统2.5.3 功率分布限值2.5.4 仪表2.6 监测要求2.7 设计特点2.8 行政管理复习思考题第三章 核电厂正常运行3.1 总述3.2 核电厂加热升温3.2.1 初始条件3.2.2 注意事项3.2.3 运行操作3.3 反应堆启动至最小功率3.3.1 趋近临界过程的几个问题3.3.2 初始条件3.3.3 注意事项3.3.4 运行操作3.4 功率运行3.4.1 初始条件3.4.2 注意事项3.4.3 运行操作3.4.4 运行中的负荷瞬变3.5 功率运行中的两个估算--稀释率与热平衡计算3.5.1 稀释率的确定3.5.2 热平衡计算3.6 核电厂停闭3.6.1 初始条件3.6.2 注意事项3.6.3 运行操作复习思考题第四章 核电厂异常运行4.1 总述4.2 棒控系统故障.....第五章 核电厂事故参考文献

<<核电厂运行概述>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>