

《核电厂人因管理基础》

图书基本信息

书名：《核电厂人因管理基础》

13位ISBN编号：9787502248284

10位ISBN编号：7502248285

出版时间：2010-6

出版社：原子能出版社

作者：刘志勇

页数：106

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《核电厂人因管理基础》

内容概要

根据中国核工业集团公司的要求编写的《核电厂人因管理基础》是核电厂人因管理的基础培训教材，本教材介绍了人因管理的发展历史、人因失误的概念、类型及特点、人因事件发生的机理及预防、人因管理模型、人因管理与环境、员工、领导者、组织吸文化之间的关系、防人因失误工具等内容。

《核电厂人因管理基础》适用于核电厂员工培训和自学，对核电厂及其协作单位的人因管理工作有一定的指导和推进作用。本教材由秦山核电集团(筹)刘志勇主持编辑。

《核电厂人因管理基础》

书籍目录

第一章 人因管理概述1.1 人因管理的发展1.2 人的固有特性与安全行为表现1.2.1 人的认知特点1.2.2 人的行为模式1.2.3 人的固有局限性1.2.4 常见的不安全心理1.3 核电厂人因管理的基本理念和核心内容1.3.1 核电厂人因管理的基本理念1.3.2 核电厂人因管理的核心内容复习题第二章 人因事件预防2.1 人因失误2.1.1 失误的概念辨别与分类2.1.2 工作任务类型2.1.3 人因失误类型2.1.4 人因失误发生的原因2.2 事件发生机理2.2.1 触发事件的行为2.2.2 失误先兆2.2.3 屏障2.2.4 潜在的组织缺陷2.2.5 案例说明2.2.6 针对性的纠正措施2.3 人因事件的预防框架2.4 事故倾向理论复习题第三章 核电厂人因管理的要素3.1 持续改进的人因管理模型3.2 人因管理与工作环境改进3.3 人因管理与员工3.3.1 员工行为规范3.3.2 人员行为工程学模型3.4 人因管理与领导者3.4.1 领导者行为规范3.4.2 领导者常用的促进人因管理的工具3.5 人因管理与组织3.5.1 组织简介3.5.2 确保组织有效性以促进人因管理3.5.3 学习型组织3.6 人因管理与文化3.6.1 组织文化3.6.2 安全文化3.6.3 文化建设的共性弱项复习题第四章 防人因失误工具4.1 自我检查4.2 监护4.3 独立验证4.4 三向交流4.5 使用/遵守规程4.6 工前会4.7 工后会4.8 质疑的态度4.9 不确定时暂停4.10 工作交接4.11 观察指导复习题参考文献附录A 重大人因事故简介A.1 美国三哩岛核电站事故A.2 美国挑战者号航天飞机失事A.3 前苏联切尔诺贝利核电站事故A.4 日本茨城县东海村JCO核原料加工厂临界事故A.5 美国火星气象卫星坠毁附录B 根本原因分析B.1 事件调查B.2 描述事件时序并构造时序图B.3 确定失效模式B.4 根本原因分析B.5 范围扩展B.6 确定并实施纠正行动B.7 编写报告B.8 人因事件根本原因分析实例附录C 文化建设良好实践介绍--建立一种报告文化附录D 定义术语表

《核电厂人因管理基础》

编辑推荐

《核电厂人因管理基础》围绕着人因管理的基础知识展开，主要介绍了人因管理的发展历史、人的固有特性与安全行为表现以及开展人因管理应该遵循的基本理念，解释了人因失误的概念、工作任务类型及其对应的失误类型和特点、事件发生的机理以及如何应用预防框架来防止事件的发生，阐述了持续改进的人因管理模型以及人因管理与工作环境、员工、领导者、组织以及文化之间的关系，包括员工和领导者的行为规范、角色和责任要求、改进途径以及组织流程和价值观等，详细说明了目前核电业界广泛应用的、能有效避免或减少人因失误的11个防人因失误工具。。

《核电厂人因管理基础》

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:www.tushu111.com