



453X  
9/TL

QK2310301

# 核标准计量与质量

## HE BIAOZHUN JILIANG YU ZHILIANG



ISSN 1673-453X



9 771673 453233

主管单位：中国核工业集团有限公司

主办单位：核工业标准化研究所

3

2023年9月  
总第160期

# CONTENT 目次

## 标准研究

### 02 反应堆一回路系统动力设备可靠性技术标准体系发展研究

..... 蒋宇, 湛力, 田雪莲, 等

### 08 乏燃料干法贮存设施标准体系框架研究 ..... 常牧, 郑吉家, 陈子佳, 等

### 13 党建与核工业国际标准化工作融合实践探讨 ..... 马宁, 董瑞林, 刘尚源

## 质量管理

### 19 核电设计质量基线管理机制与实践 ..... 刘志勇, 姜成仁, 吴超荣

### 24 高质量核动力产品研发的管理研究 ..... 曾杰, 郑兰疆, 赵海江, 等

### 30 核电厂大修质量控制管理优化研究 ..... 章拓霆, 李娟, 周雪梅, 等

### 35 全面风险管理在核级仪控产品生产中的应用 ..... 田皓文, 鲁业明

## 质量提升

### 39 精细化分析促进核电维修过程质量绩效提升 ..... 王丽娜, 李淑庆, 苟渊

### 45 数字化手段提升文书档案归档质量 ..... 杨丽丽, 杨涵雪

## 研究与探讨

### 49 基于敏捷思维的研发模式与实践 ..... 王春, 杨泰波, 闫晓, 等

### 55 电离辐射对人体的危害及其防护研讨 ..... 文盖雄, 何庆驹, 李敏, 等

# 核标准计量与质量

1987年创刊 2023年第3期 (总第160期)

主管单位：中国核工业集团有限公司

主办单位：核工业标准化研究所

主 编：董瑞林

责任编辑：陈 星

电 话：010-88828573

电子邮箱：bjb9@163.com

邮发代号：80-445

编辑出版：《核标准计量与质量》编辑部

北京市海淀区阜成路43号，100048

印 刷：中煤（北京）印务有限公司

发 行：核工业标准化研究所

国际统一刊号：ISSN 1673-453X

国内统一刊号：CN 11-2969/TL

投稿网址：<https://hbjz.cbpt.cnki.net>

公开发行为

2023年9月出版

定价：20.00元